



SM-T805

# คู่มือการใช้งาน

# สารบัญ

## อ่านก่อน

### การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 8 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 10 การใช้ SIM หรือ USIM การ์ด
- 13 การใช้การ์ดความจำ
- 15 การเปิดและปิดเครื่อง
- 16 การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

### เบื้องต้น

- 17 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 20 กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก
- 23 แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน
- 26 การเปิดแอป
- 26 การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป
- 28 การกรอกข้อความ
- 30 บันทึกหน้าจอ
- 31 ไฟล์ส่วนตัว
- 33 คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน
- 35 การดูข้อมูลวิธีใช้

## การเชื่อมต่อเครือข่าย

- 36 ข้อมูลมือถือ
- 36 Wi-Fi
- 38 ดาว์นโหลดบูสเตอร์
- 38 แชรอินเทอร์เน็ตและ хотสปอตมือถือ
- 40 อินเทอร์เน็ต

## คุณสมบัติการเคลื่อนไหวและการใช้งาน

- 42 การเคลื่อนไหว
- 44 มัลติวินโดว์
- 49 กล้องเครื่องมือ
- 49 การเพิ่มความไวของหน้าจอสัมผัส

## การปรับให้เป็นส่วนตัว

- 50 การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป
- 55 การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า
- 56 การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ
- 57 ตัวสแกนลายนิ้วมือ
- 60 โหมดส่วนตัว
- 62 ผู้ใช้หลายคน
- 64 การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ
- 65 การตั้งค่าบัญชี

## โทรศัพท์

- 66 การโทรออก
- 68 การรับสายโทรเข้า
- 69 ทางเลือกระหว่างการโทร

## รายชื่อ

- 72 การเพิ่มรายชื่อ
- 73 การจัดการรายชื่อ

## ข้อความและอีเมล

- 76 ข้อความ
- 79 อีเมล

## กล้องถ่ายรูป

- 81 การถ่ายภาพเบื้องต้น
- 84 โหมดถ่ายรูป
- 88 การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

## แกลเลอรี

- 90 การดูภาพหรือวิดีโอ
- 92 การแก้ไขภาพหรือวิดีโอ
- 97 การตั้งค่าแกลเลอรี

## มัลติมีเดีย

- 98 เพลง
- 101 วิดีโอ

## แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

- 104 Kids Mode
- 107 S Finder
- 108 S Planner
- 111 S Voice
- 113 เครื่องคิดเลข
- 113 นาฬิกา
- 114 Smart Remote
- 115 WebEx
- 124 Businessweek+
- 125 Dropbox
- 126 Evernote
- 127 Flipboard
- 128 Hancorn Office Viewer
- 132 NYTimes
- 133 แอป Google

## การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 135 บลูทูธ
- 137 Wi-Fi Direct
- 139 เชื่อมต่อด่วน
- 141 SideSync 3.0
- 147 Remote PC
- 152 Screen Mirroring
- 154 การพิมพ์มือถือ

## การจัดการเครื่องและข้อมูล

- 155 การอัปเดตเครื่อง
- 156 การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์
- 157 การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล
- 158 การรีเซ็ตข้อมูล

## การตั้งค่า

- 159 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 159 การเชื่อมต่อ
- 164 อุปกรณ์
- 170 ทัวไป
- 177 แอปพลิเคชัน

## การเข้าใช้งาน

- 185 เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน
- 186 การใช้งานปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดเมนูการเข้าใช้งาน
- 186 การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack)
- 197 การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร
- 197 การขยายหน้าจอ
- 197 การเตือนเมื่อมีการแจ้งเตือน
- 198 การกลับสีหน้าจอ
- 198 การปรับสี
- 199 การตั้งค่าการแจ้งเตือนด้วยแฟลช
- 199 การปิดเสียงทั้งหมด
- 199 การตั้งค่าคำบรรยาย
- 200 การปรับสมดุลเสียง

- 200 โหมดดิจิทัล
- 201 เมนูช่วยเหลือ
- 203 การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง
- 203 การควบคุมการโต้ตอบ
- 204 การใช้งานโหมดสัมผัสครั้งเดียว
- 204 การจัดการตั้งค่าการเข้าใช้งาน
- 205 การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น



# อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปที่นำมาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากชัมซุง
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอปทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอปพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการชัมซุง สำหรับแอปที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของชัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

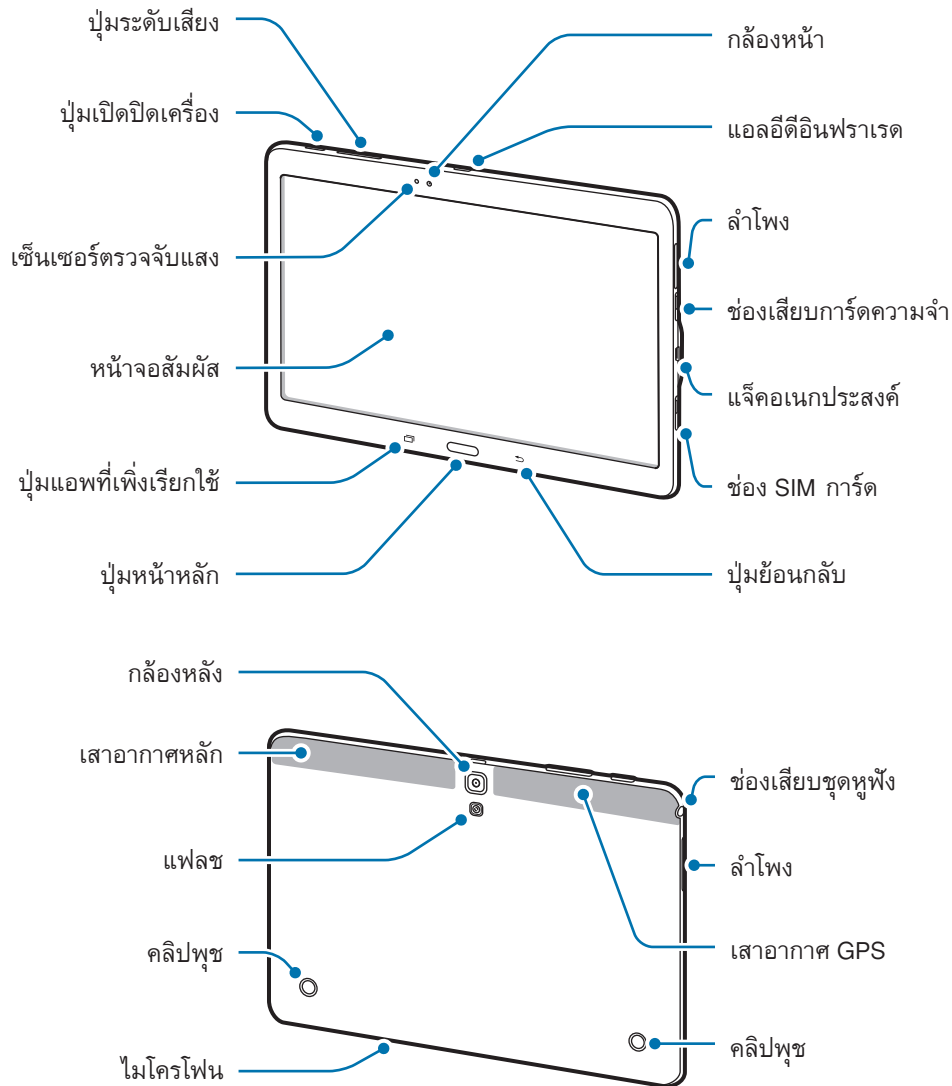
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน








- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มาที่นี่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้ น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 <p>ปุ่มเปิด/ปิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ</li> </ul>
 <p>แอปส์ล่าสุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปส์ล่าสุด</li> <li>สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> </ul>
 <p>หน้าหลัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้</li> <li>กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>กดสองครั้งเพื่อเริ่ม <b>S Voice</b></li> <li>กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น <b>Google</b></li> </ul>
 <p>กลับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 <p>ระดับเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>

## การใช้ SIM หรือ USIM การ์ด

### การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

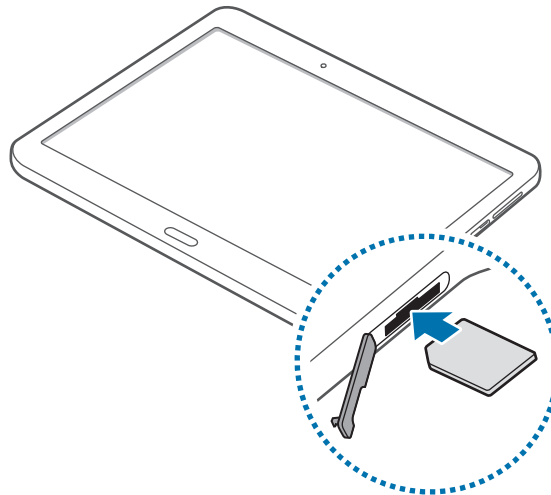
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



- เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น
- ไม่สามารถใช้บริการ LTE บางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการ

1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง



3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่

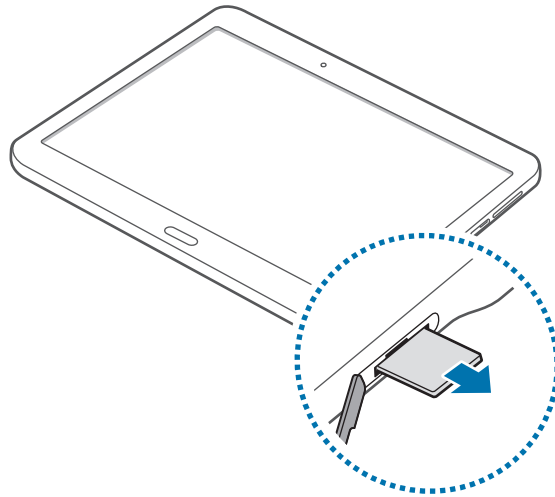


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

4 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด
- 2 ใช้นิ้วมือกด SIM หรือ USIM การ์ดแล้วดึงออก



- 3 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก

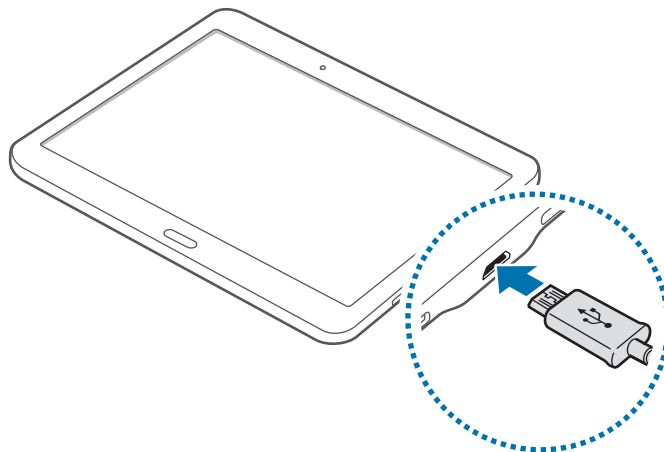


ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพร้อมกัน ใช้แอปเครือข่าย หรือแอปที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ๊คคอเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซ่อม

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ



## วิธีการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นที่หลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่มโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปที่ไม่จำเป็นโดยใช้ตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอป
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใช้การ์ดความจำ

### การติดตั้งการ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 128 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

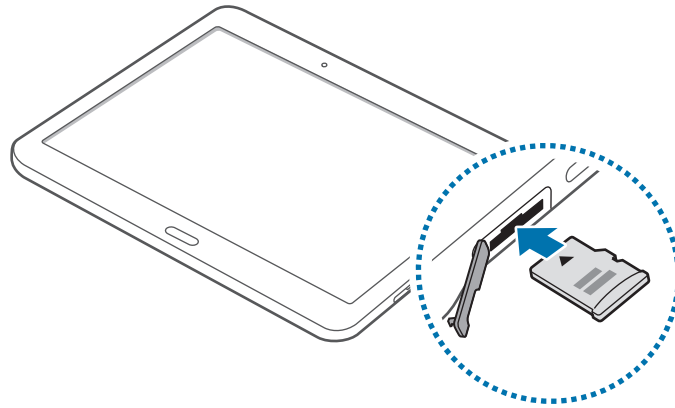


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง




- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **ไฟล์ส่วนตัว** → **SD card**

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่
- 4 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

### การถอดการ์ดความจำ


ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก
- 3 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรืออาจทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ทัวไป → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลงทั้งหมด



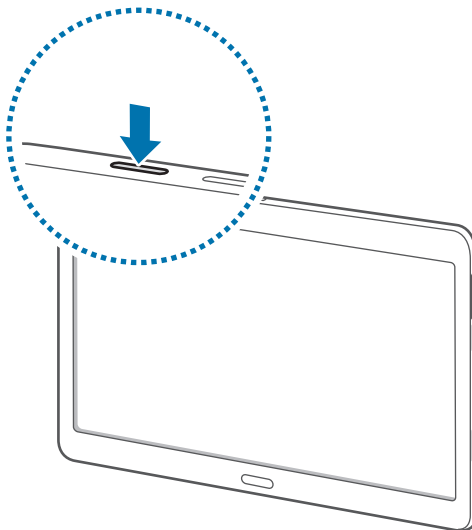
ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

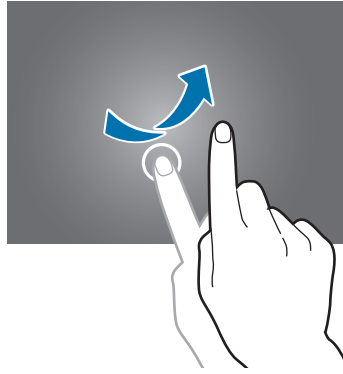


ปฏิบัติตามคำแนะนำและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

## การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอ



คุณสามารถเปลี่ยนรหัสปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอได้ อ้างอิง [การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

# เบื้องต้น

## การใช้หน้าจอสัมผัส



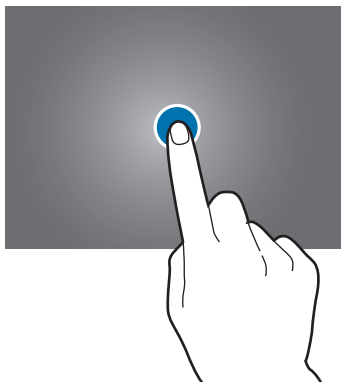
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

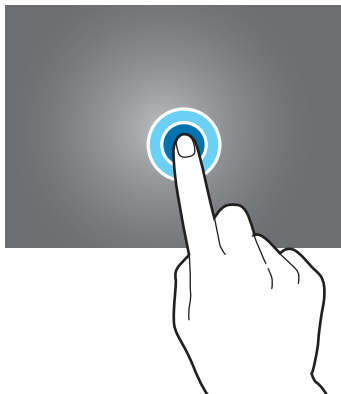
## การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอป เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



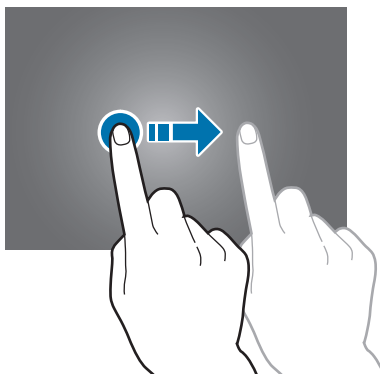
## การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ใช้ได้



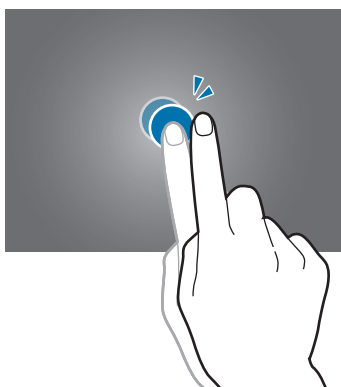
## การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



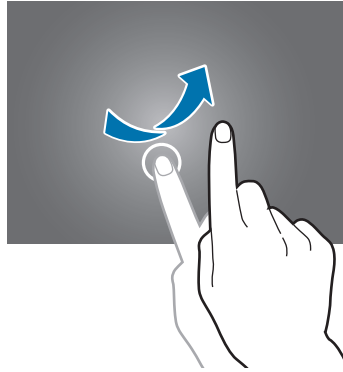
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



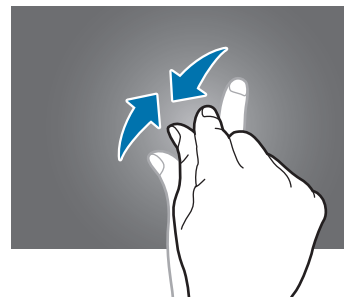
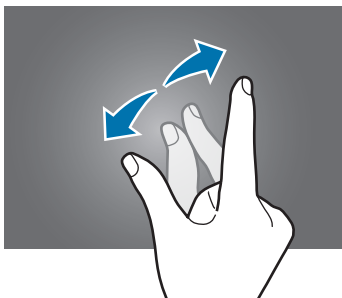
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



## การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



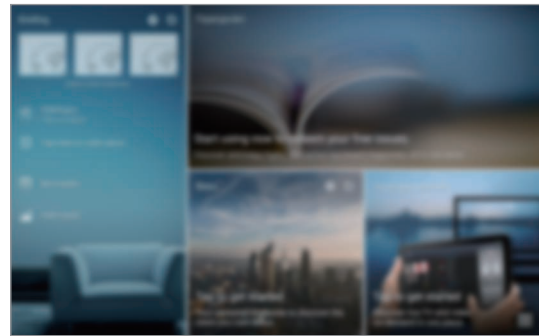
## กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก

### หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง หน้าจอหลักจะมีแผงหน้าจอสองชนิดที่แตกต่างกัน หน้าจอหลักแบบดั้งเดิมจะแสดงวิดเจ็ต ทางลัดไปยังแอป และอื่นๆ ส่วนแผงหน้าจอหลักคอนเทนท์จะแสดงวิดเจ็ตคอนเทนท์ วิดเจ็ตเป็นแอปขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอปบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ การกำหนดค่าหน้าจอลหลัก โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม](#) หรือ [การจัดการหน้าจอหลักคอนเทนท์](#)



<หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม>




<หน้าจอหลักคอนเทนท์>



## หน้าจอแอป

หน้าจอแอปจะแสดงไอคอนสำหรับแอปทั้งหมด รวมทั้งแอปที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  เพื่อเปิดหน้าจอแอป การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ การกำหนดค่าหน้าจอแอป โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอแอป](#)









## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอป การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย LTE แล้ว
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi แล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติเครื่องบินแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	เปิดใช้งานคุณสมบัติ Smart Stay หรือ Smart Pause แล้ว
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่

ไอคอน	ความหมาย
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	ระดับแบตเตอรี่

## แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน

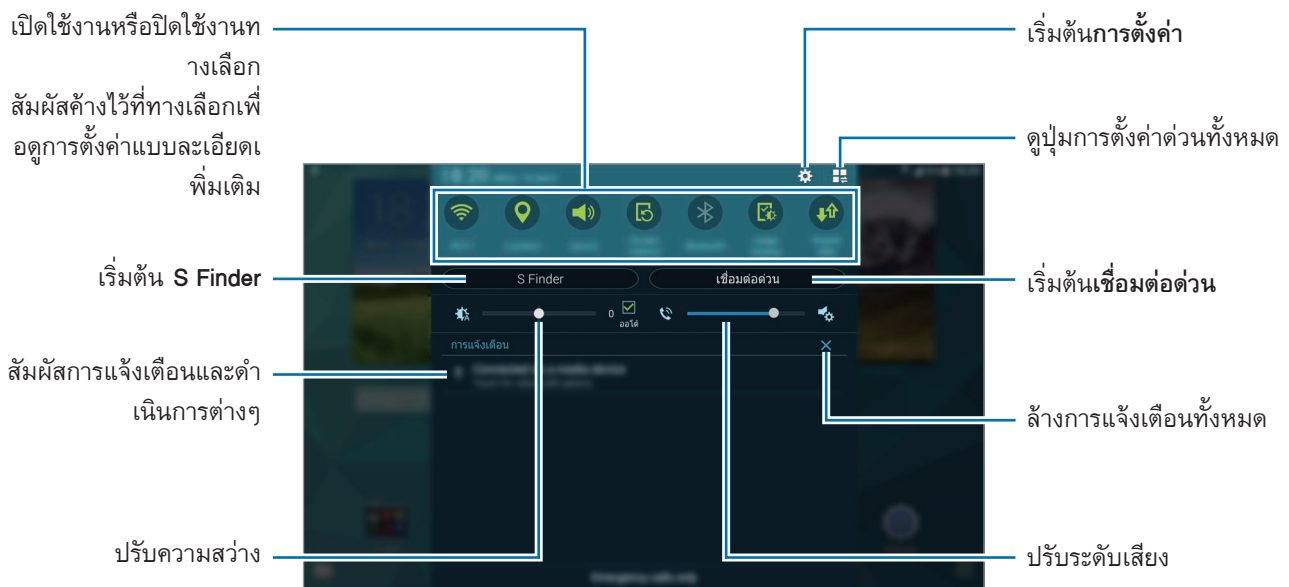
### การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน



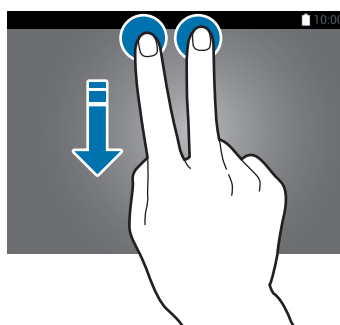
## การจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าด่วน

การจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าด่วน ในแผงการแจ้งเตือน สัมผัส → จากนั้นสัมผัสค้างที่รายการ แล้วลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

## การใช้งานแผงการตั้งค่าด่วน

คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่างบนแผงการแจ้งเตือน การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติเพิ่มเติมให้เปิดแผงการตั้งค่าด่วน

การเปิดแผงการตั้งค่าด่วน ลากแถบสถานะลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว หรือ สัมผัส ที่แผงการแจ้งเตือน การปิดแผงการตั้งค่าด่วน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



สัมผัสทางเลือกต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน คุณสามารถดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติมได้ หากคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

- Wi-Fi: อ้างอิง [Wi-Fi](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ตำแหน่ง: อ้างอิง [ตำแหน่ง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- เสียง / สั่น / ปิดเสียง: เลือกโหมดเสียง
- การหมุนหน้าจอ: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง




บางแอปไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ



- บลูทูธ: อ้างอิง [บลูทูธ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ปรับหน้าจอ: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ จอแสดงผลจะปรับให้เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปต่างๆ
- ข้อมูลมือถือ: อ้างอิง [การใช้ข้อมูล](#) หรือ [เครือข่ายมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ดาว์นโหลดบูสเตอร์: อ้างอิง [ดาว์นโหลดบูสเตอร์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ประหยัดไฟสูงสุด: อ้างอิง [โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- มัลติวินโดว์: อ้างอิง [มัลติวินโดว์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- กล้องเครื่องมือ: อ้างอิง [กล้องเครื่องมือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ฮอตสปอตมือถือ: อ้างอิง [แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- Screen Mirroring: อ้างอิง [Screen Mirroring](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ชิงค์: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เครื่องจะซิงค์กับแอปโดยอัตโนมัติ เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล
- โหมดการอ่าน: เมื่อคุณเปิดใช้งานโหมดนี้ เครื่องจะช่วยคุณปกป้องดวงตาของคุณขณะที่คุณอ่านหน้าจอในเวลากลางคืน
- พักหน้าจออัจฉริยะ: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ หน้าจอจะยังคงเปิดอยู่ตราบใดที่คุณมองที่หน้าจอ
- การพักอัจฉริยะ: เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ การเปิดเล่นจะหยุดพักเมื่อคุณมองออกไปจากหน้าจอ
- ประหยัดพลังงาน: อ้างอิง [คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- โหมดการห้าม: อ้างอิง [โหมดการห้าม](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- โหมดการบิน: อ้างอิง [โหมดการบิน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- โหมดส่วนตัว: อ้างอิง [โหมดส่วนตัว](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ความไวการสัมผัส: อ้างอิง [การเพิ่มความไวของหน้าจอสัมผัส](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การเปิดแอป

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอป เลือกไอคอนแอปเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดดูรายชื่อแอปที่ใช้ล่าสุด สัมผัส  และเลือกไอคอนแอปเพื่อเปิด

## การปิดแอป

สัมผัส  → การจัดการงาน จากนั้นสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอปใดๆ เพื่อปิด การปิดแอปทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือ สัมผัส  → ปิดหมด

## การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป

### Samsung Apps


ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอป




แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ฟรี** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสปุ่มที่แสดงราคาแอป



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

## Play สโตร์

ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป

สมัคร Play สโตร์ ที่หน้าจอแอป

### การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสมัคร Q เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สมัคร ติดตั้ง การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สมัครที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สมัคร ☰ → การตั้งค่า → อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

### การดาวน์โหลดแอปที่แนะนำ

คุณสามารถดูและดาวน์โหลดแอปที่มีให้สำหรับอุปกรณ์ Galaxy โดยเฉพาะ

ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม สมัครสวิตเจ็ต GALAXY Essentials หรือ GALAXY Gifts จากนั้นสมัคร ⬇️ ที่ด้านข้างแอป

การดาวน์โหลดแอปทั้งหมดในรายการ สมัคร ดาวน์โหลดทั้งหมด

### การจัดการแอป

#### การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอป

การปิดใช้งานแอปค่าเริ่มต้น เปิดหน้าจอแอป สมัคร ☰ → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป 🚫 จะปรากฏที่แอปที่คุณสามารถปิดใช้งาน เลือกแอปแล้วสมัคร ปิดใช้งานแอป

การถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา ให้เปิดหน้าจอแอป สมัคร ☰ → แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด → ลบการติดตั้ง หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สมัคร การตั้งค่า → แอปพลิเคชัน → การจัดการแอปพลิเคชัน เลือกแอป จากนั้นสมัคร ลบการติดตั้ง

## การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → แสดงแอปที่ปิดใช้งาน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → แอปพลิเคชัน → การจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ **ไม่ทำงาน** เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **ทำงาน**



- ช้อนแอป: ช้อนแอปในหน้าจอแอปเท่านั้น คุณสามารถใช้งานแอปที่ถูกช้อนต่อไปได้
- ปิดใช้งานแอป: ปิดใช้งานแอปพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้ คุณไม่สามารถใช้แอปที่ถูกปิดใช้งานได้
- การถอนการติดตั้งแอป: ถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา

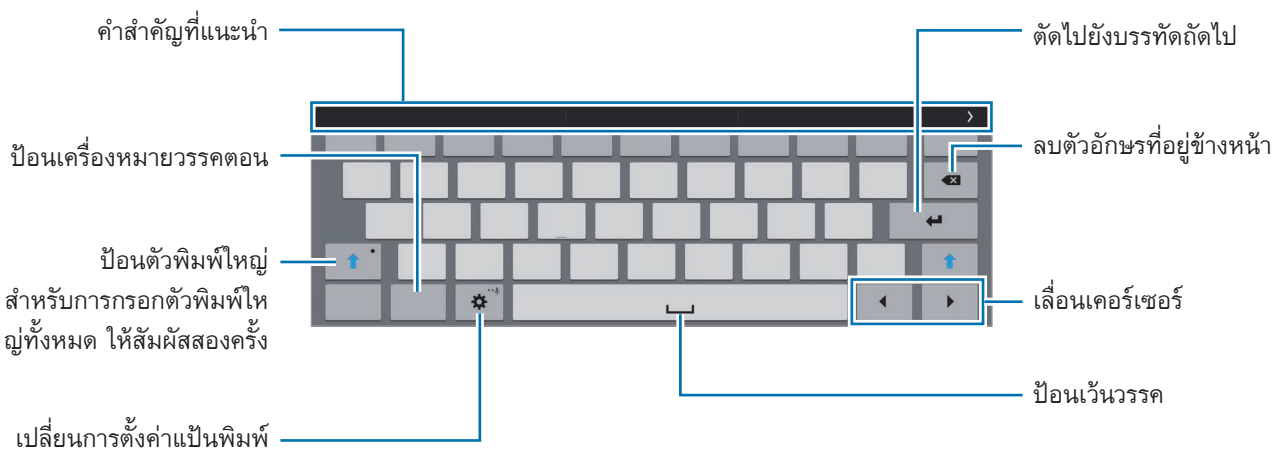
## การกรอกข้อความ

### รูปแบบแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



## การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

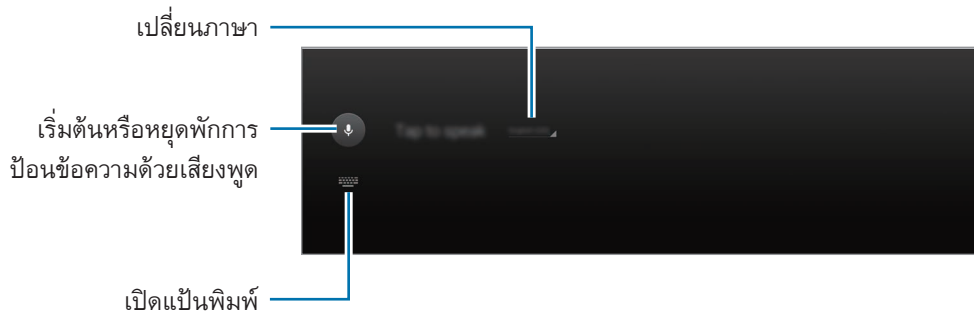
สัมผัส **⚙** → **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน** จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ ถ้าคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่ป้อนได้ โดยการเลื่อนแป้นเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือทางขวา



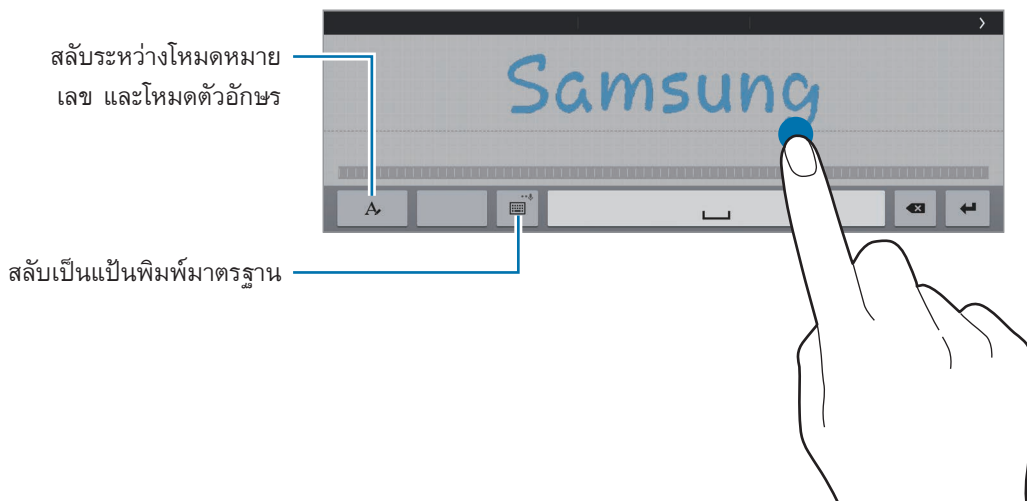
## การใช้งานฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่  เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทน  ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้งาน



-  : ป้อนข้อความด้วยเสียง



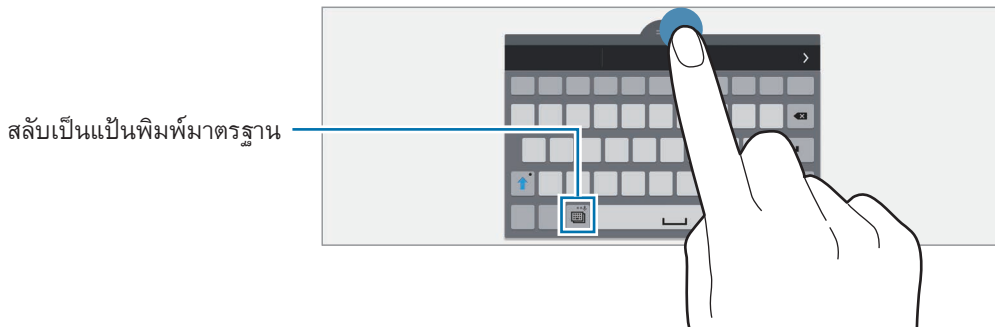
-  : สลับเป็นโหมดเขียนด้วยมือ










คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

-  : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
-  : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

-  : เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ คุณสามารถย้ายแป้นพิมพ์ไปยังตำแหน่งอื่นได้โดยลากที่ 




## การคัดลอกและวาง

- 1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส  เลือกทั้งหมด เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
- 3 สัมผัส  คัดลอก หรือ  ตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- 4 นำเคอร์เซอร์ไปไว้ในตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ สัมผัส  → วาง การวางข้อความที่คุณคัดลอกมา สัมผัส  → คลิปบอร์ด และเลือกข้อความ

## บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิดปิดเครื่องพร้อมกัน ภาพจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี →  → อัลบั้ม → Screenshots หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่น ๆ ได้

คุณยังสามารถจับภาพหน้าจอโดยใช้วิธีอื่นๆ ได้ อ้างอิง [ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

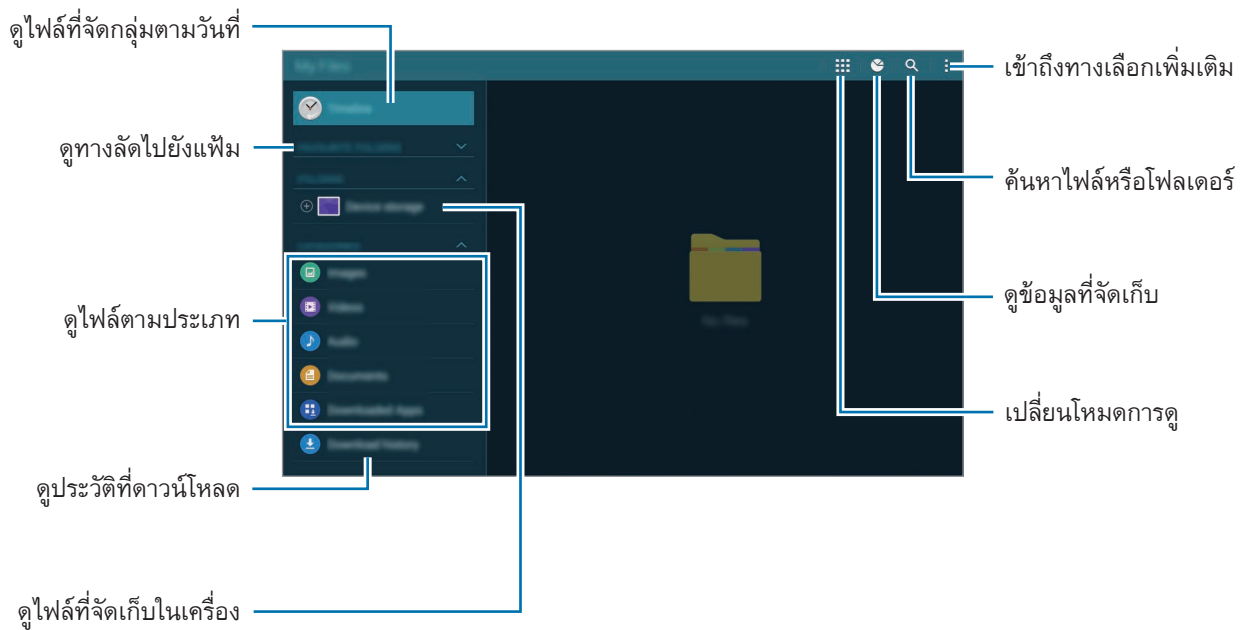


ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

## ไฟล์ส่วนตัว

### เกี่ยวกับไฟล์ส่วนตัว

ใช้แอปนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บคลาวด์  
 สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอป หรือ สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม



สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** : แล้วเลือกใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก:** เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อใช้งานตัวเลือก
- **ลบ:** ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- **เพิ่ม FTP:** เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ใน โฟลเดอร์
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง:** ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **ทางเลือกการแสดงผล:** เปลี่ยนทางเลือกการแสดงผลไฟล์










## การเปิดดูไฟล์

สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว ที่หน้าจอแอป

เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส : จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- เลือก: เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อใช้งานตัวเลือก
- เรียงตาม: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด: เพิ่มทางลัดโฟลเดอร์ไปยัง โฟลเดอร์โปรด
- ลบ: ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก: เพิ่มทางลัดไปยังไฟล์หรือโฟลเดอร์ไว้ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม
- เพิ่ม FTP: เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ใน โฟลเดอร์
- ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- ทางเลือกการแสดง: เปลี่ยนทางเลือกการแสดงผลไฟล์

สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์หรือโฟลเดอร์ จากนั้นใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

-  : แบ่งปันไฟล์กับผู้อื่น
-  : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  : ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  : คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  → เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  → เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด: เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์ใน โฟลเดอร์โปรด
-  → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก: เพิ่มทางลัดไปยังไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม
-  → Zip: บีบอัดไฟล์หรือแฟ้มเพื่อสร้างไฟล์ zip
-  → ข้อมูล: ดูรายละเอียดไฟล์หรือโฟลเดอร์

## คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน

### โหมดประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจำกัดการทำงานของเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → การประหยัดพลังงาน จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดประหยัดพลังงาน เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ประหยัดพลังงาน เพื่อเปิดใช้งาน

เลือกทางเลือกลงต่อไปนี้:

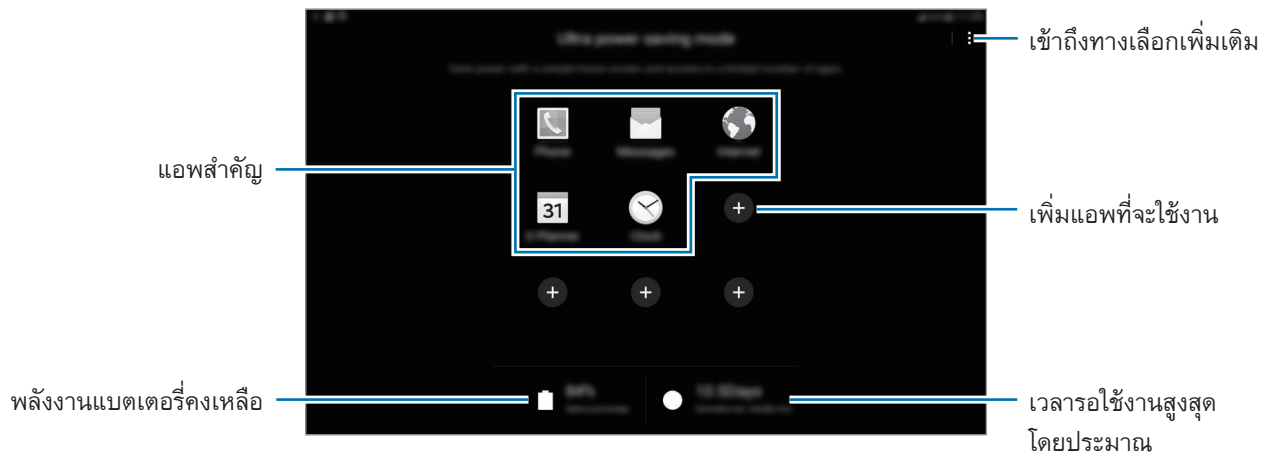
- จำกัดข้อมูลพื้นหลัง: ป้องกันแอปที่ทำงานเบื้องหลังไม่ให้อ่านการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือได้
- จำกัดประสิทธิภาพ: จำกัดตัวเลือกต่างๆ เช่น ปิดใช้งานไฟส่องด้านหลังสำหรับปุ่มแอปที่เพิ่งเรียกใช้และปุ่มย้อนกลับ
- โหมดสเกลสีเทา: แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา

### โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา
- แอปที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอปที่จำเป็นและแอปที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → การประหยัดพลังงาน จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ประหยัดไฟสูงสุด เพื่อเปิดใช้งาน



เพื่อเพิ่มแอปไปยังหน้าจอหลัก สัมผัส **+** จากนั้นเลือกแอป

การลบแอปออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกแอปโดยใช้ **−** จากนั้นจึงสัมผัส **เรียบร้อยแล้ว**

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดขั้นพิเศษ เช่น การเชื่อมต่อเครือข่ายหรือเสียง ให้สัมผัส **:** → **การตั้งค่า**  
เพื่อปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส **:** → **ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด**



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

## การดูข้อมูลวิธีใช้

การดูข้อมูลวิธีใช้เพื่อจะเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอป เปิดหน้าจอแอป สัมผัส วิธีใช้

การดูข้อมูลวิธีใช้แอป ขณะที่คุณใช้งานแอปนั้น สัมผัส  $\vdots$  → วิธีใช้



แอปบางแอปอาจไม่มีข้อมูลวิธีใช้

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## ข้อมูลมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายมือถือเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [การใช้ข้อมูล](#)

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → การใช้ข้อมูล จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก ข้อมูลมือถือ หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ข้อมูล มือถือ เพื่อเปิดใช้งาน

## Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [Wi-Fi](#)



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน

2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ

3 สัมผัส **เชื่อมต่อ**



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก

การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส **ลืม**



## การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย Wi-Fi ให้สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างของรายการ ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID** เครือข่าย เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

## การเปิดใช้งาน Wi-Fi Passpoint

Wi-Fi Passpoint ทำให้เครื่องค้นหาและเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ที่ได้รับการรับรอง คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Passpoint เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi สาธารณะที่รองรับการรับรองความถูกต้องแบบอัตโนมัติ เมื่อคุณย้ายไปยังสถานที่ใหม่ เครื่องจะค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ได้รับการรับรอง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

สัมผัส **⋮** → **แอตวานซ์** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **Passpoint**

## การใช้งานการสลับเครือข่ายอัจฉริยะ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ดาวน์โหลดเนื้อหา ฯลฯ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ** เครื่องจะสลับเครือข่ายโดยอัตโนมัติจากเครือข่าย Wi-Fi เป็นเครือข่ายมือถือเมื่อเครือข่าย Wi-Fi ปัจจุบันมีสัญญาณอ่อนหรือไม่เสถียร เมื่อเครือข่าย Wi-Fi มีสัญญาณแรง เครื่องจะสลับจากเครือข่ายมือถือกลับเป็นเครือข่าย Wi-Fi

## ดาว์นโหลดบูสเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อดาว์นโหลดไฟล์ขนาดใหญ่ให้เร็วขึ้นผ่านทาง Wi-Fi และเครือข่ายมือถือพร้อมกัน สัญญาณ Wi-Fi ที่แรงกว่าจะทำให้ได้ความเร็วการดาว์นโหลดที่เร็วขึ้น

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → ดาว์นโหลดบูสเตอร์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ดาว์นโหลดบูสเตอร์ เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส ดาว์นโหลดบูสเตอร์ เพื่อเปิดใช้งาน



- คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อดาว์นโหลดไฟล์ผ่านทางเครือข่ายมือถือ
- เมื่อคุณดาว์นโหลดไฟล์ขนาดใหญ่ เครื่องอาจมีอุณหภูมิสูง ถ้าเครื่องมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าอุณหภูมิที่กำหนด คุณสมบัตินี้จะปิดการทำงาน
- ถ้าสัญญาณเครือข่ายไม่เสถียร ความเร็วและประสิทธิภาพของคุณสมบัตินี้อาจได้รับผลกระทบ
- ถ้าการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือมีความเร็วการรับส่งข้อมูลแตกต่างกันอย่างมาก เครื่องอาจใช้เฉพาะการเชื่อมต่อที่เร็วที่สุด
- คุณสมบัตินี้รองรับ Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 เท่านั้น คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้งานกับโปรโตคอลอื่น เช่น HTTPS หรือ FTP

## แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

### เกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตมือถือ



ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ถ้าหากไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่พร้อมใช้งาน การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้


## การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → เซิร์ฟเวอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ → ฮอตสปอตมือถือ
- 2 สัมผัสสวิตช์ ฮอตสปอตมือถือ เพื่อเปิดใช้งาน
  -  จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
  - การตั้งค่าการรหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส  แล้วเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส บันทึก
- 3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



## การใช้งานการเชื่อมต่อเครือข่ายผ่าน USB

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านสาย USB

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → เซิร์ฟเวอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB
  -  จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องของคุณ

## การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่านบลูทูธ

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่คุณเชื่อมต่อนี้รองรับคุณสมบัตินี้หรือไม่


- 1 จับคู่เครื่องของคุณกับเครื่องอื่นผ่านบลูทูธ อ้างอิง [การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- 2 เปิดหน้าจอแอปในเครื่องของคุณ สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่อ เปิดหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ สัมผัส  → การใช้อินเทอร์เน็ต  
 จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 5 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



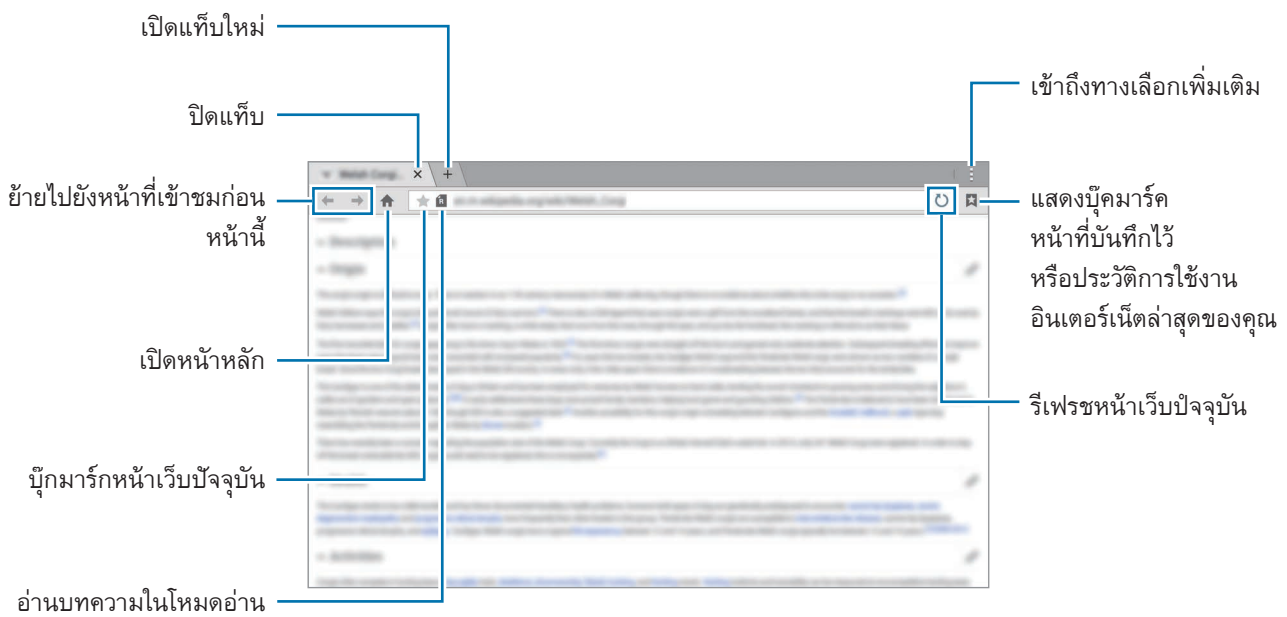
วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

## อินเทอร์เน็ต

### การเรียกดูหน้าเว็บ

- 1 สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่ การเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ
- 3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส ไป การสืบค้นเว็บด้วยเสียงพูด สัมผัส 

การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



## การตั้งค่าหน้าหลัก

สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป

สัมผัส → การตั้งค่า → ตั้งค่าโฮมเพจ จากนั้นเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- **หน้าพื้นฐาน:** ตั้งหน้าเว็บค่าเริ่มต้นของเครื่องเป็นหน้าหลักของคุณ
- **หน้าปัจจุบัน:** ตั้งหน้าเว็บปัจจุบันเป็นหน้าหลักของคุณ
- **ไซต์ที่เข้าชมบ่อยที่สุด:** ตั้งรายการหน้าเว็บที่เยี่ยมชมบ่อยที่สุดเป็นหน้าหลักของคุณ
- **อื่นๆ:** ตั้งหน้าเว็บที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเป็นหน้าหลักของคุณ

ขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ ให้สัมผัส เพื่อเปิดหน้าหลัก

## การจัดการประวัติหน้าเว็บ

สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป

สัมผัส → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้

การล้างประวัติ ให้สัมผัส →

การลบหน้าเว็บ สัมผัส สัมผัสค้างไว้ที่หน้าเว็บ เลือกหน้าเว็บเพื่อลบ จากนั้นสัมผัส

# คุณสมบัติการเคลื่อนไหวและการใช้งาน

## การเคลื่อนไหว



การสัมผัสหน้าจอหรือกระแทกบนอุปกรณ์มากเกินไปอาจทำให้การป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ความคุ้มครองการเคลื่อนไหวที่เหมาะสม

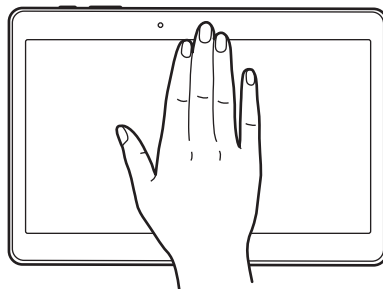
## ปิดเสียง/พัก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเคลื่อนไหว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ปิดเสียง/พัก เพื่อเปิดใช้งาน

## ใช้มือบังหน้าจอ

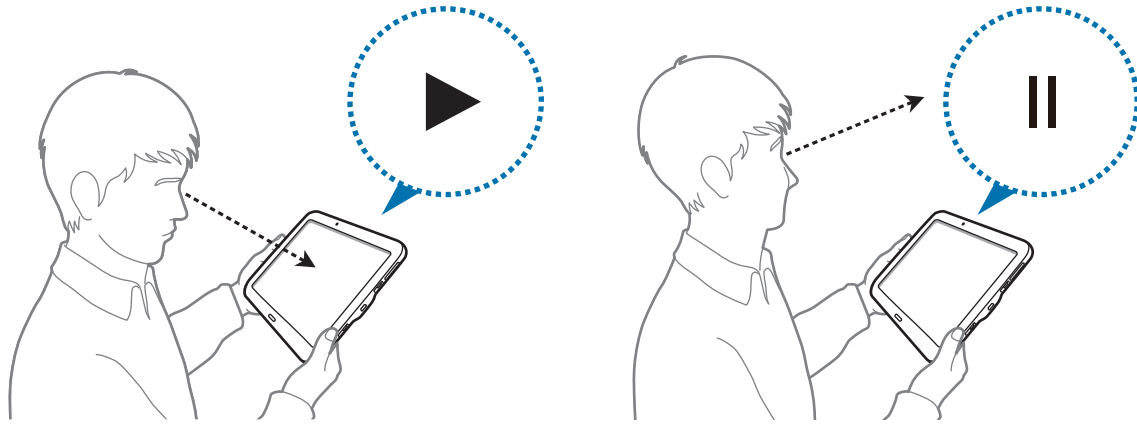
ปิดหน้าจอด้วยฝ่ามือเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน หรือเพื่อพักการเล่นมีเดีย

สัมผัส ปิดเสียง/พัก → ใช้มือบังหน้าจอ



## การพักอัจฉริยะ

การเปิดเล่นจะหยุดพักโดยอัตโนมัติเมื่อคุณมองออกไปจากหน้าจอ พอมองที่หน้าจออีกครั้งหนึ่ง เครื่องก็จะเล่นต่อ  
สัมผัส ปิดเสียง/พัก → การพักอัจฉริยะ



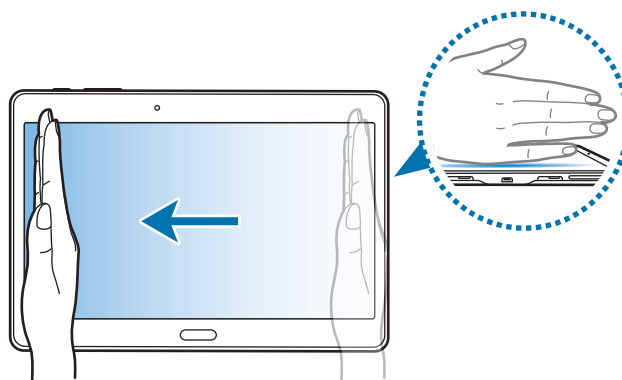
## ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเคลื่อนไหว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ใช้ฝ่ามือปิดเพื่อจับภาพ เพื่อเปิดใช้งาน

วางสันมือลงบนหน้าจอและปาดผ่านหน้าจอจากขวาไปซ้าย หรือจากซ้ายไปขวาเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → ≡ → อัลบั้ม → Screenshots หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่นๆ ได้



ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



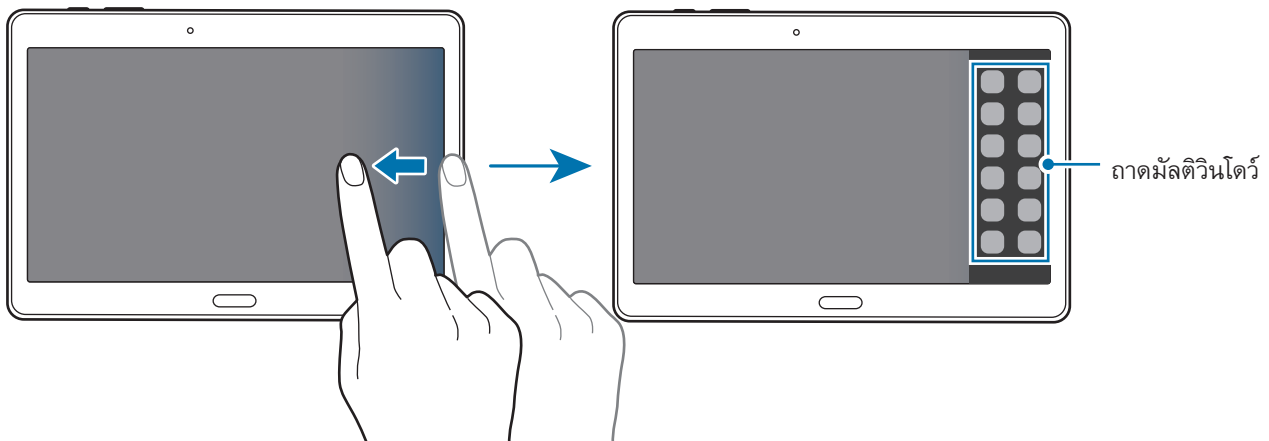
## มัลติวินโดว์

### เกี่ยวกับมัลติวินโดว์

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปิดใช้งานแอปสองแอปบนหน้าจอพร้อมกัน คุณสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อดูอีเมลหรือใช้งานอินเทอร์เน็ตขณะที่คุณกำลังเล่นวิดีโอได้พร้อมกัน

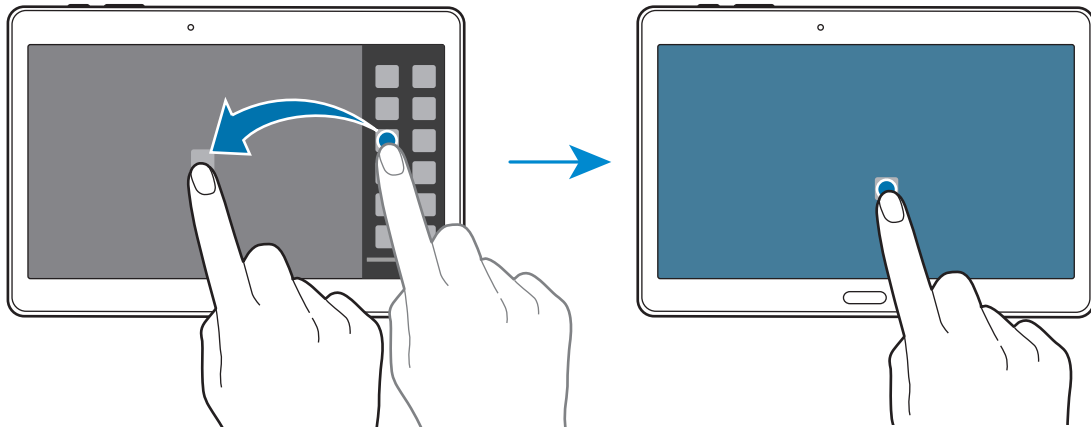
### การเริ่มต้นมัลติวินโดว์

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → มัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 ลากนิ้วมือจากขอบด้านขวาของหน้าจอเข้าหาตรงกลางหน้าจอ เพื่อเปิดถาดมัลติวินโดว์ หรือสัมผัสค้างไว้ที่ ↶





- 3 สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนของแอปเพื่อเปิดใช้งานจากถาดมัลติวินโดว์ จากนั้นลากมายังตำแหน่งที่ต้องการ  
ปล่อยไอคอนของแอปเมื่อหน้าจอเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน



- 4 สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนของแอปอื่นในถาดมัลติวินโดว์ จากนั้นลากมายังตำแหน่งใหม่  
ไอคอนของแอปที่มีสัญลักษณ์ ⌂ สามารถเริ่มต้นในหน้าต่างแยกได้พร้อมกันบนหน้าจอ

### การสร้างชุดแอปพลิเคชันมัลติวินโดว์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อบันทึกชุดการจับคู่แอปมัลติวินโดว์ที่กำลังทำงานอยู่

- 1 เริ่มต้นแอปสองแอปในหน้าจอมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

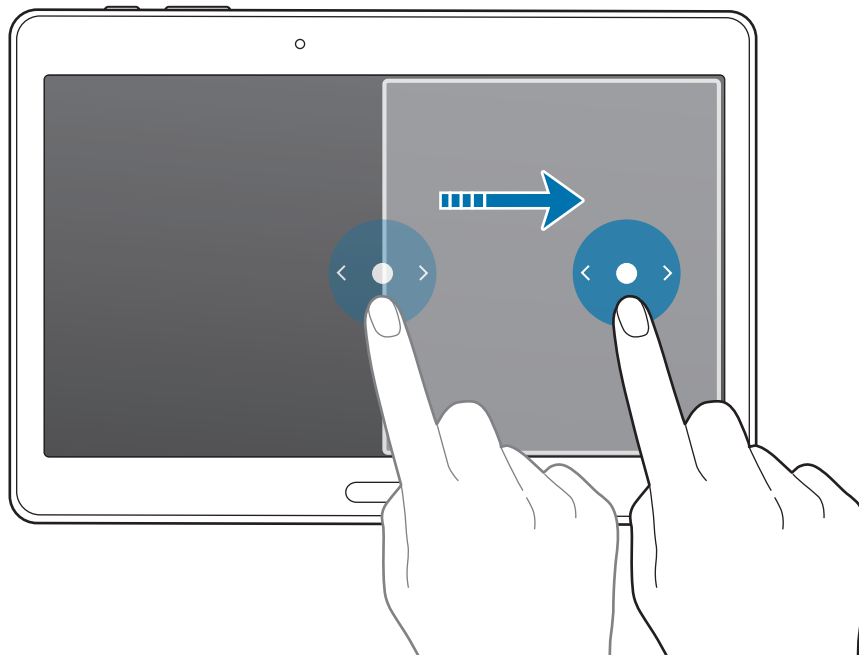
- 2 เปิดถาดมัลติวินโดว์ และสัมผัส **⋮** → **สร้าง**

ชุดแอปมัลติวินโดว์จะถูกเพิ่มไปที่ด้านบนของถาดมัลติวินโดว์

การลบชุดแอปมัลติวินโดว์ ให้เปิดถาดมัลติวินโดว์ สัมผัส **⋮** → **แก้ไข** เลือกชุดแอปมัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

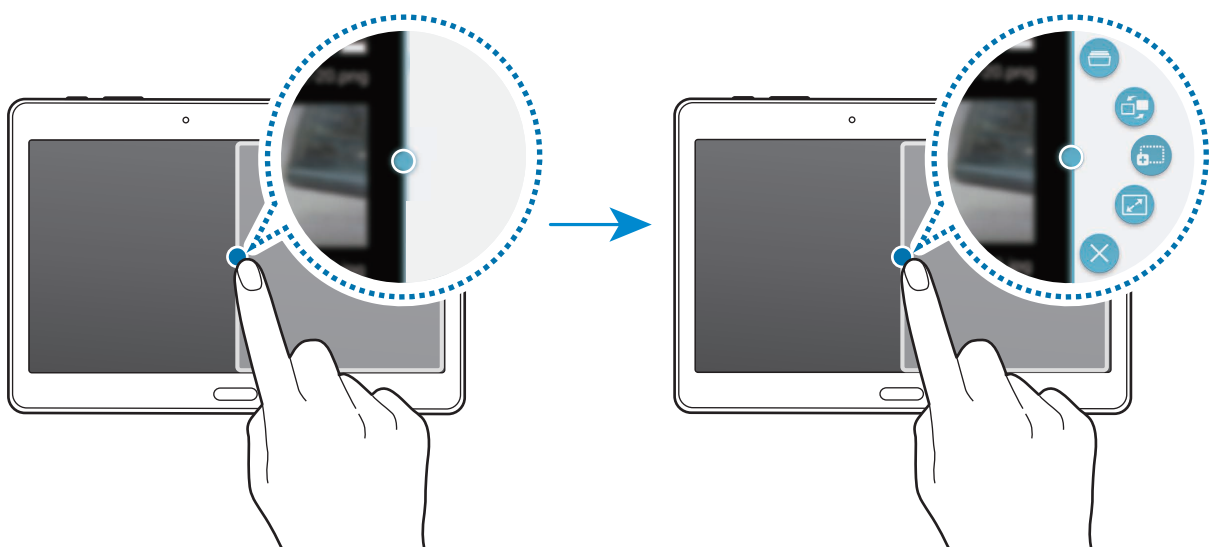
## การปรับขนาดหน้าต่าง




ลากวงกลมระหว่างหน้าต่างแอปซ้ายหรือขวาเพื่อปรับขนาดหน้าต่าง

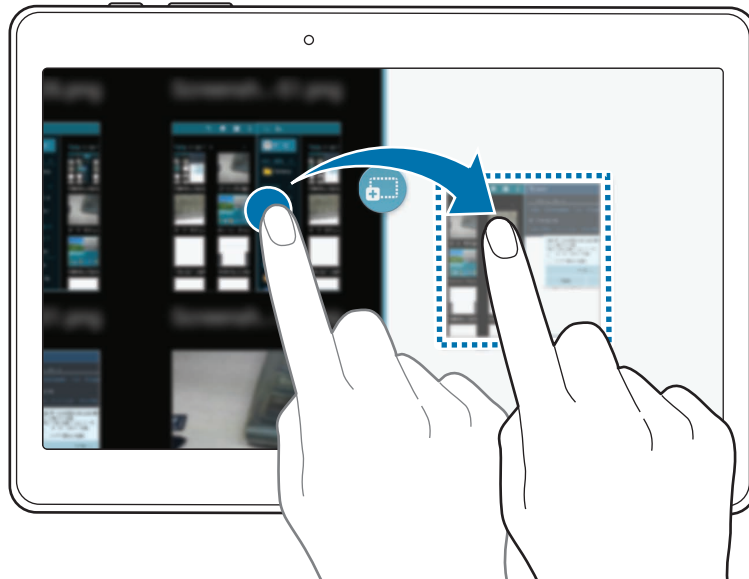


## การใช้งานทางเลือกมัลติวินโดว์



เมื่อคุณใช้แอปมัลติวินโดว์ เลือกหน้าต่างแอปและจะมีกรอบสีน้ำเงินปรากฏขึ้นรอบหน้าต่างนั้น สัมผัสที่วงกลมที่อยู่ระหว่างหน้าต่างแอปเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:



-  : เปิดรายชื่อแอปที่ใช้ล่าสุดในหน้าต่างที่เลือก
-  : สลับตำแหน่งระหว่างแอปมัลติวินโดว์
-  : ลากและวางข้อความหรือรูปภาพที่จะคัดลอกจากหน้าต่างหนึ่งไปยังอีกหน้าต่างหนึ่ง สัมผัสค้างไว้ที่รายการในหน้าต่างที่เลือก และลากไปยังตำแหน่งที่อยู่ในอีกหน้าต่างหนึ่ง



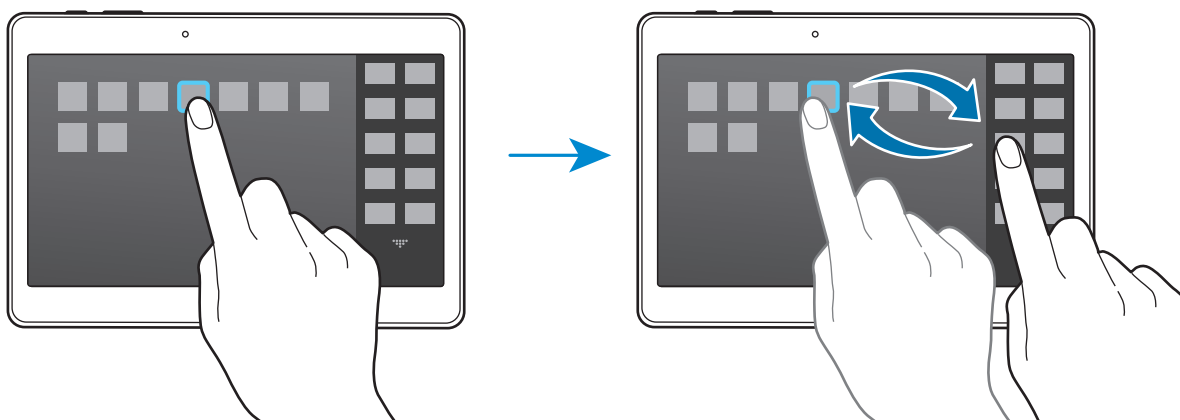
แอปบางแอปอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

-  : ขยายหน้าต่าง
-  : ปิดแอป

## การจัดเรียงแอปในถาดมัลติวินโดว์ใหม่

คุณสามารถจัดเรียงแอปในถาดมัลติวินโดว์ใหม่

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → มัลติวินโดว์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส มัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 เปิดถาดมัลติวินโดว์ และสัมผัส ..... → แก้ไข  
เครื่องจะแสดงแอปที่คุณสามารถใช้งานในถาดมัลติวินโดว์ได้
- 3 สัมผัสค้างไว้ที่แอป แล้วลากไปยังถาดมัลติวินโดว์



- 4 สัมผัส เรียบร้อย

## กล่องเครื่องมือ

คุณสามารถเรียกใช้แอปต่างๆ จากกล่องเครื่องมือขณะที่ใช้งานแอปอื่นได้

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → กล่องเครื่องมือ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ กล่องเครื่องมือ เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าตัวน และสัมผัส กล่องเครื่องมือ เพื่อเปิดใช้งาน ... จะปรากฏบนหน้าจอ

การเรียกแอป สัมผัส ... และเลือกแอป

เพื่อเคลื่อนย้ายกล่องเครื่องมือ สัมผัส ... และลากไปยังตำแหน่งอื่น

การเปลี่ยนแปลงแอปที่อยู่ในกล่องเครื่องมือ สัมผัสค้างไว้ที่ ... จากนั้นลากไปที่ แก้ว

การซ่อนกล่องเครื่องมือ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ ... จากนั้นลากไปที่ ลบ

## การเพิ่มความไวของหน้าจอสัมผัส

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อสั่งการหน้าจอขณะที่สวมถุงมือ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → จอภาพ จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก เพิ่มความไวการสัมผัส หรือเปิดแผงการตั้งค่าตัวน และสัมผัส ความไวการสัมผัส เพื่อเปิดใช้งาน



- ใช้ถุงมือหนึ่งเพื่อการรับรู้ที่ดีขึ้นขณะที่แตะหน้าจอ วัตถุชนิดอื่นๆ อาจไม่สามารถรับรู้ได้
- เพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุด สัมผัสหน้าจอให้แน่นขณะที่สวมถุงมือ

# การปรับให้เป็นส่วนตัว

## การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป

### การจัดการหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม

#### การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอปหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอป จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้เปิดหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่าง สัมผัส **วิดเจ็ต** สัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ต จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม

#### การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

คุณยังสามารถย้ายแอปที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ด้านล่างบนสุดของหน้าจอ

#### การสร้างโฟลเดอร์

1 ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม สัมผัสค้างไว้ที่แอป และลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ที่ปรากฏอยู่ด้านล่างบนสุดของหน้าจอ

2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์

3 สัมผัส  เลือกแอปที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การจัดการโฟลเดอร์

การเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เลือกโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัสชื่อโฟลเดอร์ที่มีอยู่ ป้อนชื่อใหม่ของโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การเปลี่ยนสีของโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส  แล้วเลือกสี

การย้ายแอปเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอป จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

การย้ายแอปออกจากโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอป จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การจัดการแผงหน้าจอบ

ที่หน้าจอบหลักแบบดั้งเดิม สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอบ

การเพิ่มแผงหน้าจอบ เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหน้าสุดท้าย จากนั้นสัมผัส **+**

การย้ายแผงหน้าจอบ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอบ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอบ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอบ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอบ

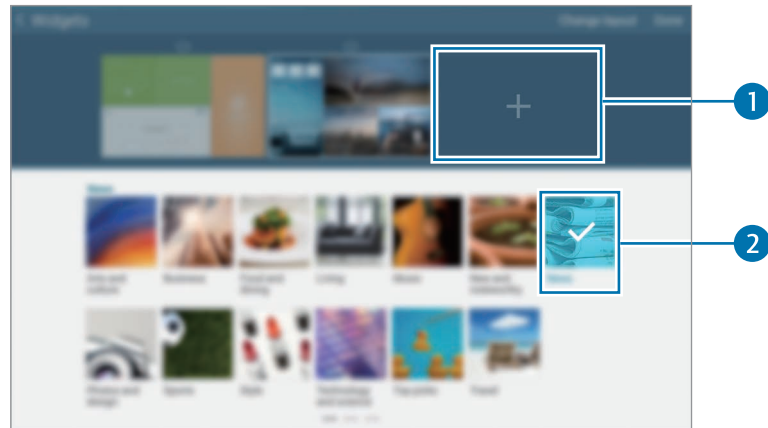
การกำหนดแผงหน้าจอบให้เป็นแผงหน้าจอบหลักแบบดั้งเดิม ให้สัมผัส 

## การจัดการหน้าจอบหลักคอนเทนท์

หน้าจอบหลักคอนเทนท์จะแสดงวิดเจ็ตคอนเทนท์ คุณสามารถเข้าถึงแอปได้โดยตรงโดยการเลือกวิดเจ็ตคอนเทนท์บนหน้าจอบหลักคอนเทนท์

## การเพิ่มวิดเจ็ตหรือแผงหน้าจอ

- 1 ปีนนิ้วมือเข้าหากันที่หน้าจอหลักคอนเทนท์
- 2 ที่หน้าจอวิดเจ็ต เลือกแผงที่จะแก้ไข หรือสัมผัส **+** เพื่อสร้างแผงใหม่ (1) เลือกวิดเจ็ตที่จะเพิ่มไปยังแผงจากที่แผงด้านล่างของหน้าจอ (2)

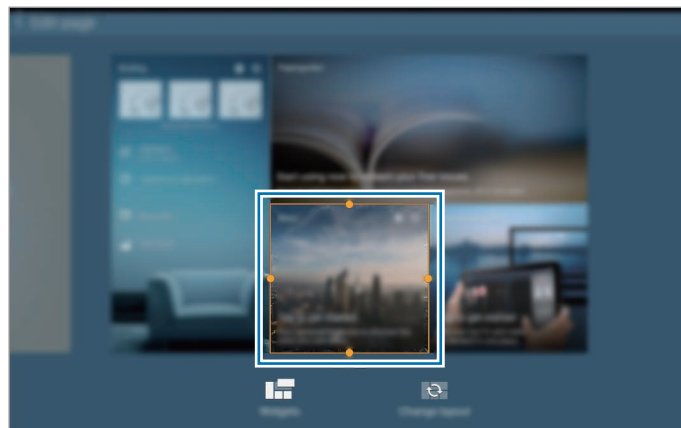


เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาที่แผงด้านล่างของหน้าจอเพื่อดูวิดเจ็ตเพิ่มเติม

- 3 สัมผัส เรียบร้อย

## การปรับขนาดวิดเจ็ต

- 1 ที่หน้าจอหลักคอนเทนท์ สัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตที่คุณต้องการปรับขนาด
- 2 ปรับขนาดของวิดเจ็ตโดยการลากกรอบที่ล้อมรอบ



- 3 สัมผัส  เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



## การย้ายวิดเจ็ต

- 1 ที่หน้าจอหลักคอนเทนท์ สัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ต
- 2 สัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ต แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่  
การจัดเรียงวิดเจ็ตบนแผงหน้าจอปัจจุบันในตำแหน่งสุ่ม ให้สัมผัส **เปลี่ยนรูปแบบ**

## การลบแผงหน้าจอ

- 1 บีบนิ้วมือเข้าหากันที่หน้าจอหลักคอนเทนท์
- 2 ที่หน้าจอวิดเจ็ต สัมผัสค้างไว้ที่แผงหน้าจอเพื่อลบ
- 3 ลากแผงหน้าจอไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ทางด้านบนสุดของหน้าจอ



จะต้องมีแผงหน้าจออย่างน้อยหนึ่งแผงคงอยู่ที่หน้าจอหลักคอนเทนท์

## การจัดการหน้าจอแอป

### การเปลี่ยนโหมดมุมมอง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → ประเภทการแสดงผล จากนั้นเลือกวิธีการจัดเรียง

### การซ่อนแอป

ซ่อนแอปที่คุณไม่ต้องการดูที่หน้าจอแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → ซ่อนแอปพลิเคชัน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การแสดงผลแอปที่ถูกซ่อนอยู่ สัมผัส **⋮** → แสดงแอปพลิเคชันที่ซ่อนอยู่ เลือกแอปพลิเคชัน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การย้ายรายการ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส  $\vdots$  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การย้ายรายการไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปที่ **สร้างหน้า** ที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอ



คุณสามารถย้ายโฟลเดอร์ได้เฉพาะในแผงโฟลเดอร์

## การสร้างโฟลเดอร์

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส  $\vdots$  → **สร้างแฟ้มใหม่**

2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์

3 สัมผัส  $\oplus$  เลือกแอปที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**  
โฟลเดอร์ใหม่จะถูกเพิ่มไปยังแผงโฟลเดอร์ของหน้าจอแอป

## การจัดการโฟลเดอร์

การเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เลือกโฟลเดอร์แล้วสัมผัสชื่อโฟลเดอร์ที่มีอยู่ ป้อนชื่อใหม่ของโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การเปลี่ยนสีของโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส  $\vdots$  แล้วเลือกสี

การย้ายแอปเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัส  $\vdots$  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอป จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

การย้ายแอปออกจากโฟลเดอร์ สัมผัส  $\vdots$  → **แก้ไข** เลือกโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอป จากนั้นลากไปใส่ในแผงแอป หาก  
คุณย้ายแอปออกจากโฟลเดอร์ไปยังแผงโฟลเดอร์ ระบบจะสร้างโฟลเดอร์ใหม่ขึ้น

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า

### การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักแบบดั้งเดิมหรือหน้าจอเมื่อล็อก

- 1 ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส วอลเปเปอร์ หรือ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → วอลเปเปอร์
- 2 เลือกหน้าจอที่จะเปลี่ยนแปลงหรือใช้วอลล์เปเปอร์
- 3 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และเลือกจากภาพที่แสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ  
การเลือกภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพอื่น สัมผัส รูปภาพเพิ่มเติม
- 4 สัมผัส ตั้งวอลเปเปอร์ หรือ เรียบร้อย

### การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → เสียง

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้า สัมผัส เสียงเรียกเข้า เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส ตกลง การใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส เพิ่ม

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเตือน สัมผัส การแจ้งเตือน เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส ตกลง

## การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

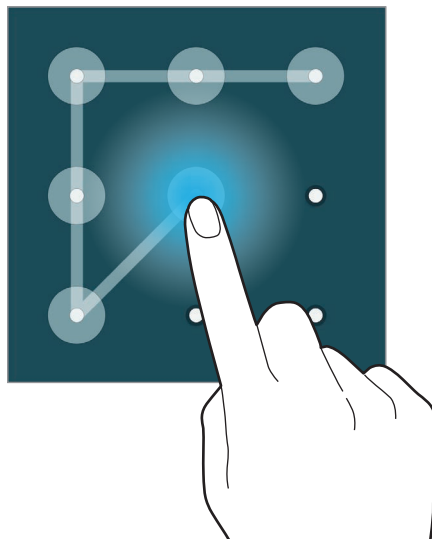
คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

### รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



### ลายนิ้วมือ

ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณเพื่อปลดล็อกหน้าจอ อ้างอิง [ตัวสแกนลายนิ้วมือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรที่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## ตัวสแกนลายนิ้วมือ

### เพื่อให้สามารถรู้จำลายนิ้วมือได้ดีขึ้น

เมื่อคุณสแกนลายนิ้วมือของคุณที่เครื่อง ให้ตระหนักถึงเงื่อนไขต่อไปนี้ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของคุณสมบัติ:

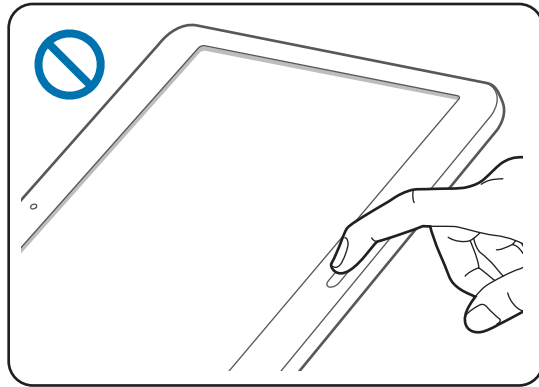
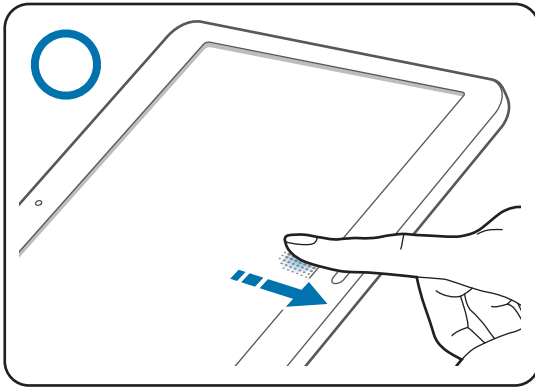
- ปุ่มหน้าหลักประกอบด้วยเซนเซอร์อ่านลายนิ้วมือ ตรวจสอบว่าปุ่มหน้าหลักไม่มีรอยขีดข่วนหรือเสียหายเนื่องจากวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เหรียญ กุญแจ หรือสร้อยคอ
- फिल्मกันรอยหน้าจอที่ใส่มากับเครื่องอาจทำให้เซนเซอร์รู้จำลายนิ้วมือทำงานผิดปกติ ถอดแผ่นกันรอยหน้าจอออกเพื่อปรับปรุงความไวในการอ่านลายนิ้วมือ
- ตรวจสอบว่าบริเวณที่รู้จำลายนิ้วมือและนิ้วมือของคุณสะอาดและแห้ง
- เครื่องอาจไม่สามารถอ่านลายนิ้วมือที่มีรอยย่นหรือเป็นแผลเป็น
- เครื่องอาจไม่สามารถรับรู้ลายนิ้วมือจากนิ้วมือนาฬิกาหรือบาง
- การเพิ่มประสิทธิภาพการอ่านลายนิ้วมือ ให้ลงทะเบียนลายนิ้วมือด้วยมือที่ใช้บ่อยทำงานกับเครื่องที่สุด
- อย่าลากนิ้วมือเร็วเกินไปหรือช้าเกินไป ลากนิ้วมือของคุณด้วยความเร็วปานกลางเพื่อให้เครื่องสามารถรู้จำได้
- ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตสะสมที่เครื่อง หลีกเลี่ยงการใช้งานคุณสมบัติในที่แห้ง หรือก่อนใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้คายประจุไฟฟ้าสถิตโดยสัมผัสวัตถุที่เป็นโลหะก่อน

## การลงทะเบียนลายนิ้วมือ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวสแกนลายนิ้วมือ → ตัวจัดการลายนิ้วมือ
- 2 ถ้าคุณลงทะเบียนลายนิ้วมือเพิ่มเติม หน้าต่างป้อนข้อมูลการอ่านลายนิ้วมือจะปรากฏขึ้น สแกนลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้กับเครื่อง และสัมผัส +
- 3 นำนิ้วมือของคุณวางลงบนบริเวณอ่านลายนิ้วมือที่ตรงกลางด้านล่างของหน้าจอ
- 4 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอที่บริเวณที่อ่านลายนิ้วมือ จากนั้นลากนิ้วของคุณลงมาผ่านปุ่มหน้าหลัก ทำซ้ำขั้นตอนนี้โดยใช้นิ้วมือเดิมจนกระทั่งลายนิ้วมือได้รับการลงทะเบียน



ถ้าคุณเอียงนิ้วมือหรือใช้ปลายนิ้วมือ เครื่องอาจไม่สามารถรับรู้ลายนิ้วมือของคุณได้




- 5 ถ้าหน้าต่างป้อนข้อมูลการรู้จำลายนิ้วมือปรากฏขึ้นเพื่อสอบถามรหัสผ่าน ให้ใส่รหัสผ่านทางเลือก และสัมผัส ดำเนินการใส่รหัสผ่านทางเลือกอีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นสัมผัส ตกลง คุณสามารถใช้รหัสผ่านทางเลือกแทนการสแกนลายนิ้วมือของคุณ
- 6 ถ้าหน้าต่างป้อนข้อมูลการล็อกด้วยลายนิ้วมือปรากฏขึ้น สัมผัส ตกลง คุณสามารถใช้นิ้วมือของคุณเพื่อปลดล็อกหน้าจอ

## การจัดการลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้

คุณสามารถลบหรือเปลี่ยนชื่อลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวสแกนลายนิ้วมือ → ตัวจัดการลายนิ้วมือ

การลบลายนิ้วมือ สัมผัส : → ยกเลิกการลงทะเบียน เลือกลายนิ้วมือ จากนั้นสัมผัส  → ตกลง

การเปลี่ยนชื่อลายนิ้วมือ สัมผัสค้างไว้ที่ลายนิ้วมือ สัมผัส  จากนั้นป้อนชื่อใหม่ แล้วสัมผัส ตกลง

## การเปลี่ยนรหัสผ่านทางเลือก

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านที่คุณใช้เป็นทางเลือกแทนการสแกนลายนิ้วมือของคุณได้

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวสแกนลายนิ้วมือ → เปลี่ยนรหัสผ่านที่ใช้แทน

2 สแกนลายนิ้วมือที่บันทึกไว้แล้ว หรือสัมผัส รหัสผ่านที่ใช้แทน

3 ใส่รหัสผ่านใหม่ และสัมผัส ดำเนินการ

4 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง และสัมผัส ตกลง

## การปลดล็อกหน้าจอด้วยลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกหน้าจอด้วยลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวสแกนลายนิ้วมือ → ล็อกหน้าจอ → ลายนิ้วมือ หรือ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → ลายนิ้วมือ

## การตรวจสอบยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง

ใช้ลายนิ้วมือเพื่อยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง คุณสามารถใช้ลายนิ้วมือแทนการใส่รหัสผ่าน เช่น เมื่อคุณซื้อเนื้อหาต่างๆ จาก Samsung Apps

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวสแกนลายนิ้วมือ → ตรวจสอบ Samsung account จากนั้นสัมผัส สวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน ใส่รหัสผ่านบัญชีซัมซุงของคุณ และสัมผัส เรียบร้อย

## การใช้งานลายนิ้วมือเพื่อการสั่งซื้อผ่าน PayPal

คุณสามารถสั่งซื้อโดยการสแกนลายนิ้วมือของคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ


- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ตัวสแกน ลายนิ้วมือ → Pay with PayPal
- 2 สัมผัส Install ได้ FIDO Ready™ support
- 3 สัมผัส Link ได้ PayPal account
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงชื่อเข้าใช้เว็บไซต์ PayPal และลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณ

## โหมดส่วนตัว

### เกี่ยวกับโหมดส่วนตัว

ใช้โหมดนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานหรือเข้าถึงเนื้อหาที่กำหนด เช่น รูปภาพและเอกสารที่จัดเก็บในเครื่อง คุณสามารถบันทึกเนื้อหาไปยังตำแหน่งที่กำหนด จากนั้นปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเพื่อซ่อนวัตถุอย่างปลอดภัย

### การซ่อนเนื้อหา

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งานหรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน  
เมื่อคุณเปิดใช้งานโหมดส่วนตัวเป็นครั้งแรก ให้ตั้งรหัสปลดล็อกและรหัส PIN สำรองข้อมูล
- 2 ใส่รหัสปลดล็อกโหมดส่วนตัว  
เมื่อเปิดใช้งานโหมดนี้แล้ว  จะปรากฏที่ด้านบนหน้าจอ



- 3 การเลือกวัตถุที่จะซ่อน สัมผัสค้างไว้ที่วัตถุในรายการ ทำเครื่องหมายเพื่อเลือก จากนั้นสัมผัส **⋮** → ย้ายไปที่ส่วนตัว วัตถุที่ถูกย้ายไปยังโหมดส่วนตัวจะปรากฏโดยที่มี **🔒** อยู่ด้วย
- 4 เมื่อคุณเลือกวัตถุที่จะซ่อนแล้ว ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัส สวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส โหมดส่วนตัว เพื่อปิดใช้งาน วัตถุที่เลือกจะหายไปจากหน้าจอ



ตรวจสอบว่าไฟล์ทั้งหมดได้รับการบันทึกหรือย้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนจะปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

## การดูเนื้อหาที่ถูกซ่อน

คุณสามารถดูรายการที่ถูกซ่อนเมื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → โหมดส่วนตัว จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส โหมดส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 ใส่อุปกรณ์ปลดล็อกโหมดส่วนตัว
- 3 ที่หน้าจอแอป สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว → ส่วนตัว วัตถุทั้งหมดที่ย้ายไปยังโหมดส่วนตัวจะปรากฏบนหน้าจอ

## ผู้ใช้หลายคน

ตั้งค่าบัญชีผู้ใช้เพิ่มเติมสำหรับผู้อื่นๆ เพื่อใช้เครื่องกับการตั้งค่าการปรับให้เป็นส่วนตัว เช่น บัญชีอีเมล วอลเปเปอร์ที่ชอบ และอื่นๆ สามารถใช้บัญชีประเภทต่อไปนี้

- **เจ้าของ:** บัญชีเจ้าของจะสร้างขึ้นเฉพาะเมื่อตั้งค่าเครื่องเป็นครั้งแรก และไม่สามารถสร้างได้มากกว่าหนึ่งครั้ง บัญชีนี้มีสิทธิควบคุมทั้งหมดในเครื่อง รวมถึงการจัดการบัญชีผู้ใช้
- **ผู้ใช้:** บัญชีนี้ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงแอปและเนื้อหาของพวกเขา และปรับค่าเองไปยังการตั้งค่าเครื่องที่มีผลในบัญชีทั้งหมด
- **โปรไฟล์ที่จำกัด:** บัญชีที่มีข้อจำกัดสามารถเข้าถึงเฉพาะแอปและเนื้อหาที่บัญชีเจ้าของอนุญาต และไม่สามารถใช้บริการที่ต้องมีการเข้าสู่ระบบ

### การเพิ่มผู้ใช้

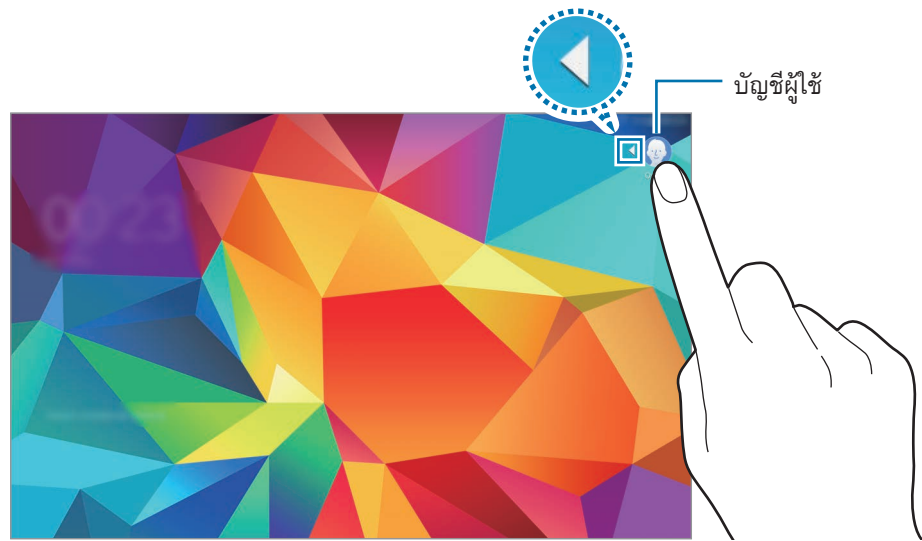
- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ผู้ใช้
- 2 สัมผัส **+** → ผู้ใช้ → ตกลง → ตั้งค่าตอนนี้
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

### การเพิ่มโปรไฟล์แบบจำกัด

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ผู้ใช้
- 2 สัมผัส **+** → โปรไฟล์ที่จำกัด
- 3 ตั้งค่ารหัสปลดล็อก จากนั้นเลือกแอปและเนื้อหาที่อนุญาตให้ผู้ใช้แบบจำกัดเข้าถึงได้

## การสลับผู้ใช้

สัมผัส ◀ ที่ด้านบนของหน้าจอที่ล็อกอยู่ เลือกบัญชีที่ต้องการสลับเปลี่ยน จากนั้นให้ปลดล็อกเครื่อง



## การจัดการผู้ใช้

เมื่อใช้บัญชีเจ้าของ คุณสามารถลบบัญชีหรือเปลี่ยนการตั้งค่าบัญชีได้

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ผู้ใช้
- 2 เลือกบัญชีที่อยู่ภายใต้หัวข้อ ผู้ใช้รายอื่น จากนั้น เลือกหรือยกเลิกการเลือกแอปและเนื้อหาที่อนุญาตหรือจำกัดการเข้าถึงของบัญชีเหล่านั้น

การลบบัญชี ให้สัมผัส 𠂉

## การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

### การใช้บัญชีสำรองข้อมูล

คุณสามารถย้ายข้อมูลที่สำรองไว้จากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังเครื่องใหม่ โดยใช้บัญชี Google หรือซัมซุงของคุณ  
อ้างอิง [การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### การใช้ Samsung Smart Switch

คุณสามารถย้ายข้อมูลของเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ผ่านทาง Smart Switch (สำหรับมือถือและคอมพิวเตอร์) ไปที่ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง

### การใช้งาน Smart Switch Mobile

ใช้แอปนี้เพื่อย้ายข้อมูลจากเครื่อง iPhone หรือ Android ก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก **Samsung Apps** หรือ **Play สโตร์**

- 1 บนเครื่องของคุณ สัมผัส **Smart Switch Mobile**
- 2 บนเครื่องของคุณ ให้เลือกทางเลือกตามประเภทเครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ  
ถ้าเครื่องก่อนหน้าคือเครื่อง Android กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องนั้นได้ติดตั้งแอป Smart Switch Mobile ไว้ ดูที่วิธีใช้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การใช้งาน Smart Switch กับคอมพิวเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อนำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้ (จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของผู้ผลิตที่เลือก) จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch)

- 1 สำรองข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ติดต่อผู้ผลิตของเครื่องนั้น
- 2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch
- 3 เชื่อมต่อเครื่องปัจจุบันของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ คลิกชื่อผู้ผลิตของอุปกรณ์เครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อย้ายข้อมูลมายังเครื่องของคุณ

## การใช้งาน Samsung Kies

นำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้จากคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies เพื่อเรียกคืนข้อมูลในเครื่องของคุณ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies อ้างอิง [การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การตั้งค่าบัญชี


### การเพิ่มบัญชี

แอปบางแอปที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ และเลือกบริการบัญชี จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหาบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะซิงค์



### การลบบัญชี

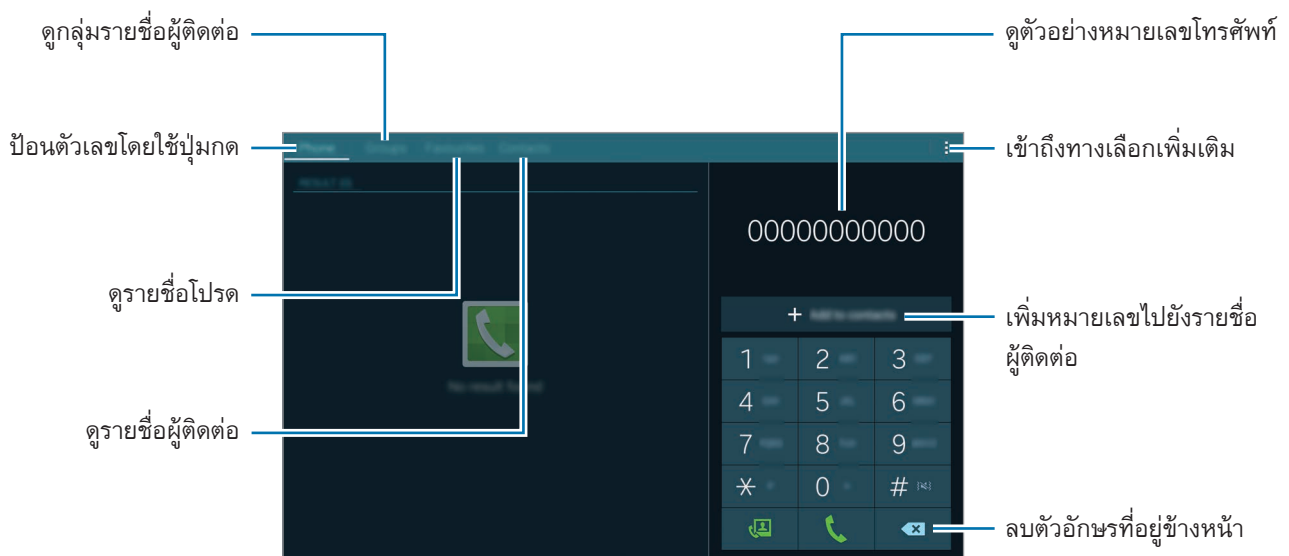
ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ เลือกบัญชี จากนั้นสัมผัส 

# โทรศัพท์

## การโทรออก

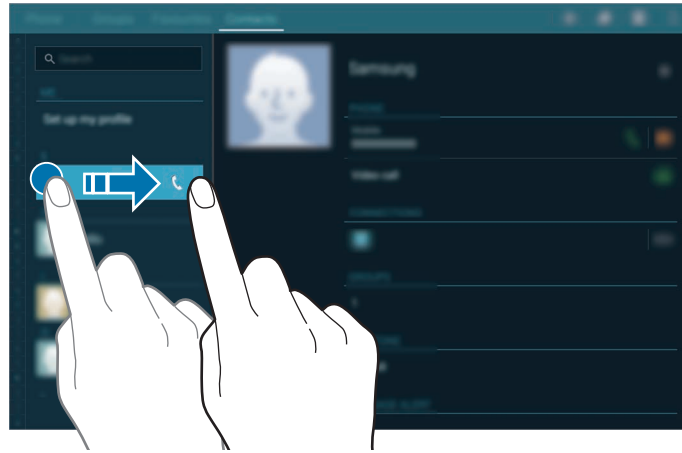
สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอป

สัมผัส โทรศัพท์ ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส  เพื่อโทรวิดีโอ คุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ใน กลุ่ม รายชื่อที่ชอบ และ รายชื่อ



## การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

สัมผัส โทรศัพท์ หรือ รายชื่อ จากนั้นลากชื่อผู้ติดต่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ไปทางขวาเพื่อโทร



## การโทรจากรายการโปรด

คุณสามารถโทรหารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยครั้งได้โดยเพิ่มรายชื่อเหล่านั้นไปยังรายชื่อที่ชอบ

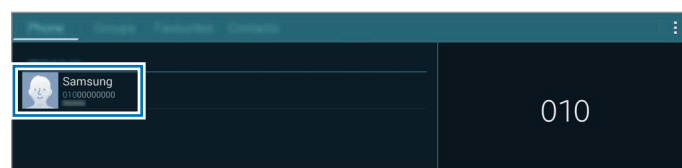
การเพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อที่ชอบ สัมผัส รายชื่อ เลือกรายชื่อ จากนั้นสัมผัส ★

การโทรหารายชื่อที่ชอบ สัมผัส รายชื่อที่ชอบ เลือกผู้ติดต่อแล้วสัมผัส 📞

## การคาดคะเนหมายเลข

สัมผัส โทรศัพท์

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



## หมายเลขโทรด่วน


### สัมผัส โทรศัพท์

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

การกำหนดรายชื่อให้กับหมายเลขโทรด่วน สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลขโทรด่วนบนแป้นกดหมายเลข สัมผัส ตกลง จากนั้นเลือกรายชื่อ หรือสัมผัส  $\vdots$  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลข จากนั้นเลือกรายชื่อ

## การโทรระหว่างประเทศ

### สัมผัส โทรศัพท์

สัมผัส 0 ค้างไว้จนกระทั่ง + สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

การปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส  $\vdots$  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร จากนั้นเลือกชนิดการโทรและยกเลิกการเลือก การโทรต่างประเทศ

## การรับสายโทรเข้า

### การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถตอบรับอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

### การปฏิเสธสาย


เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น


การสร้างข้อความปฏิเสธการโทรต่างๆ เปิดหน้าจอแอป สัมผัส โทรศัพท์ →  $\vdots$  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → ข้อความปฏิเสธ → +



## การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

- 1 สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ
- 3 สัมผัส รายการปฏิเสธอัตโนมัติ → + ป้อนหมายเลข จากนั้นกำหนดประเภท
- 4 สัมผัส บันทึก






## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง เปิดที่หน้าจอแอป สัมผัส โทรศัพท์ → โทรศัพท์ เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

## ทางเลือกระหว่างการโทร

### ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : สลับไปยังเขตเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  : เปิดใช้งานโหมดลากแล้ววาง เพื่อแชร์ข้อความตัวอักษรหรือรูปภาพกับบุคคลอื่นๆ อ้างอิง [การแชร์เนื้อหาในโหมดลากแล้ววาง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
-  : ปรับระดับเสียง
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- เพิ่มสาย: โทรออกไปยังสายที่สอง
- ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
-  → เปิดใช้งานระดับเสียงพิเศษ: เพิ่มระดับเสียง
-  → พักสาย: พักสายที่สนทนา สัมผัส เลิกพัก เพื่อรับสายที่พักไว้

- ☰ → รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- ☰ → ข้อความ: ส่งข้อความ
- ☰ → การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เมื่อคุณเริ่มต้นแอประหว่างการโทร หน้าต่างป๊อปอัพสำหรับหน้าจอการโทร (📞) จะปรากฏขึ้น คุณสามารถใช้การสนทนาทางโทรศัพท์ของคุณต่อไปได้ขณะที่ใช้งานแอป


การย้ายหน้าต่างป๊อปอัพ ให้ลากทางลัดไปยังตำแหน่งอื่น

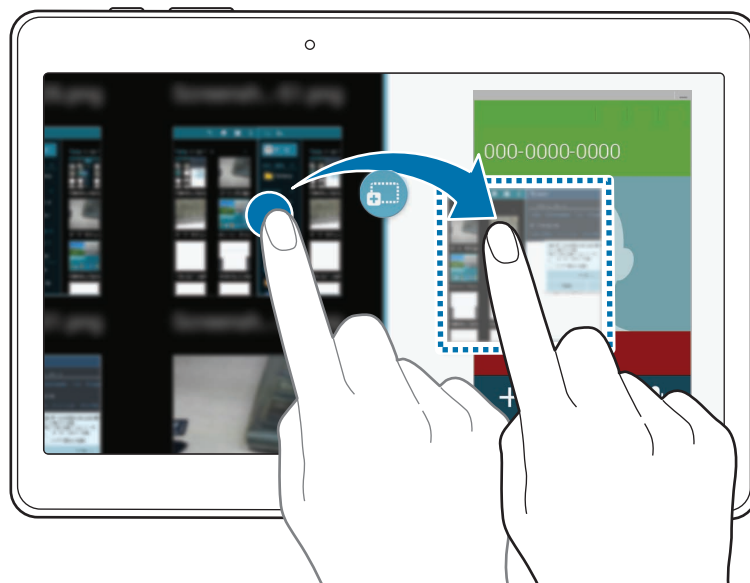
การกลับสู่หน้าจอการโทร ให้สัมผัสหน้าต่างป๊อปอัพ

## การแชร์เนื้อหาในโหมดลากแล้ววาง

คุณสามารถแชร์ข้อความหรือรูปภาพกับบุคคลอื่นระหว่างที่โทรโดยการลากรายการแล้ววางลงในหน้าจอการโทร

สัมผัส  ที่หน้าจอการโทร สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความหรือภาพที่คุณต้องการแชร์ แล้ววางลงในหน้าจอการโทร









หาก你用แอปมัลติวินโดว์ระหว่างการโทร ให้เลือกหน้าต่างแอป สัมผัสวงกลมระหว่างหน้าต่างแอป จากนั้นสัมผัส  สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความหรือภาพที่คุณต้องการแชร์ แล้ววางลงในหน้าจอการโทร



แอปบางแอปอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

## ระหว่างการใช้วิดีโอ


สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : สลับไปยังเฮดเซตเพื่อหาการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  : ปรับระดับเสียง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้ฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
-  → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
-  → สลับไปยังเฮดเซต / สลับไปยังโทรศัพท์: สลับเสียงขาออกไปยังเฮดเซตบลูทูธที่เชื่อมต่ออยู่ หรือสลับไปยังลำโพงของเครื่อง
-  → ภาพเคลื่อนไหวแสดงอารมณ์: ใช้ไอคอนภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → การแสดงธิม: ใช้ไอคอนตกแต่งบนภาพของคุณ
-  → เปิดใช้งานมุมมองการดู / ปิดใช้งานมุมมองการดู: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดมุมมองการดู
-  → เปิดใช้งานกล้องคู่ / ปิดใช้งานกล้องคู่: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติกล้องคู่ ใช้กล้องหน้าและกล้องหลังเพื่อให้คู่สนทนาสามารถมองเห็นคุณและบริเวณโดยรอบได้




การใช้วิดีโอด้วยโหมดกล้องคู่ใช้ได้นานที่สุดถึง 3 นาที หลังจากเวลาผ่านไป 3 นาที เครื่องจะปิดกล้องหลังเพื่อรักษาประสิทธิภาพ

สัมผัสภาพของคู่สนทนาเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

-  : ขยายขนาดรูปภาพ
- จับภาพ: จับภาพของคู่สนทนา
- บันทึกวิดีโอ: บันทึกวิดีโอจากภาพของคู่สนทนา

สัมผัสภาพของคุณเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

-  : สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- ซ่อนตัวเอง: ซ่อนภาพของคุณไม่ให้คู่สนทนาเห็น
- ภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

# รายชื่อ

## การเพิ่มรายชื่อ


### การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่น

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ อ้างอิง [การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 สัมผัส **+** และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
- **+** / **-** : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

3 สัมผัส บันทึก

การเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด สัมผัส โทรศัพท์ ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส เพิ่มในรายชื่อ

### การสร้างรายชื่อจากนามบัตร

ถ่ายภาพนามบัตรและแยกข้อมูลผู้ติดต่อจากนามบัตรนั้น


1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 สัมผัส **:** → นามบัตร → **+**

การเลือกหรือเพิ่มภาษาที่จะรู้จำ สัมผัส **:** → ภาษาเป้าหมาย

### 3 วางนามบัตรไว้บนพื้นราบ


4 ปรับตำแหน่งเครื่องให้นามบัตรอยู่พอดีในกรอบบนหน้าจอ เมื่อกรอบบนหน้าจอเปลี่ยนเป็นสีเขียว เครื่องจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะอ่านข้อมูลผู้ติดต่อจากนามบัตรและแปลงเป็นรายการในรายชื่อผู้ติดต่อ

- ถ้าเครื่องไม่ถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัส 
- การถ่ายภาพนามบัตรด้วยตนเอง สัมผัส  $\vdots$  → จับภาพอัตโนมัติ → ปิด
- การแยกข้อความจากรูปที่บันทึกไว้ สัมผัส  $\vdots$  → โหลดภาพ

### 5 แก้ไขหรือเพิ่มข้อมูล แล้วสัมผัส บันทึก

## การจัดการรายชื่อ

### การแก้ไขรายชื่อ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข และสัมผัส 
- 3 แก้ไขข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ หรือสัมผัส เพิ่มฟิลด์อื่น เพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อเพิ่มเติม
- 4 สัมผัส บันทึก

### การลบรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่ต้องการลบ แล้วสัมผัส 

### การแชร์รายชื่อ

เลือกรายชื่อที่ต้องการแชร์ แล้วสัมผัส  $\vdots$  → แชร์นามบัตรผ่าน จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## จัดการกลุ่ม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → กลุ่ม

### การสร้างกลุ่มใหม่

สัมผัส + ใส่ชื่อกลุ่ม จากนั้นสัมผัส บันทึก

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส : → เพิ่มสมาชิก เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### การลบกลุ่ม

สัมผัส : → ลบกลุ่ม เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้งาน จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### การส่งข้อความไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม สัมผัส : → ส่งข้อความ หรือ ส่งอีเมล เลือกสมาชิก สัมผัส เรียบร้อย ป้อนข้อความ จากนั้นสัมผัสปุ่มส่ง

## การรวมรายชื่อเข้ากับบัญชี

รวมรายชื่อที่บันทึกไว้ในเครื่องเข้ากับบัญชีของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

สัมผัส : → รวมบัญชีผู้ใช้งาน → รวมกับ Google หรือ รวมกับ Samsung

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการที่จัดเก็บมายังเครื่องของคุณ หรือส่งออกรายชื่อจากเครื่องไปยังบริการที่จัดเก็บ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

สัมผัส : → การตั้งค่า → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้าหรือส่งออก

## การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ลากนิ้วไปตามแถบตัวอักษรดัชนีทางด้านซ้ายของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเลื่อนผ่านอย่างรวดเร็ว
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📧 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมลล์

## การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม

เพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยไว้ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือกรายชื่อ
- 3 สัมผัส ⋮ → เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก

# ข้อความและอีเมล


## ข้อความ

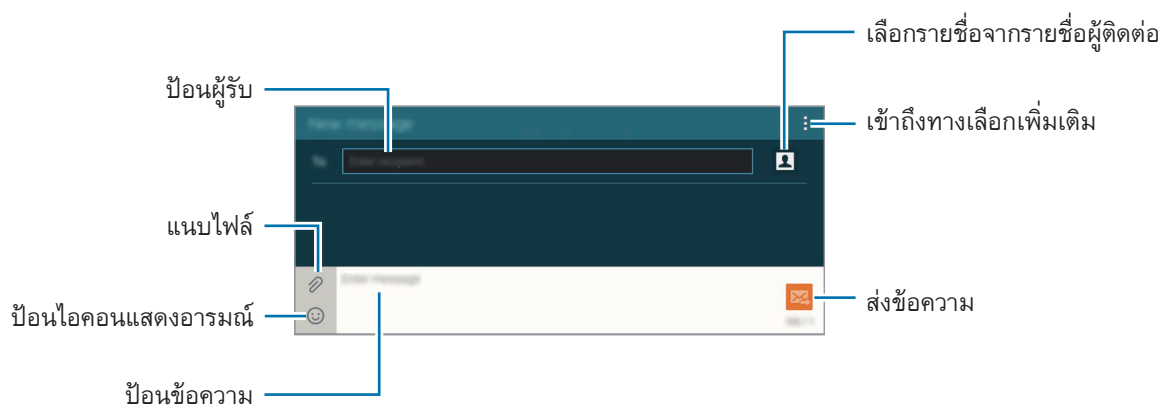
### การส่งข้อความ

ส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

- 1 สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส 
- 3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



- 4 สัมผัส  เพื่อส่งข้อความ



ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส : เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **เพิ่มในรายชื่อ:** เพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อ
- **ดูรายชื่อ:** ดูข้อมูลของรายชื่อผู้ติดต่อ
- **เพิ่มตัวอักษร:** แทรกข้อมูลของรายชื่อผู้ติดต่อ แม่แบบข้อความ และอื่นๆ เข้าไปในข้อความ
- **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม:** ใส่ไอคอนแสดงความรู้สึก
- **เพิ่มเรื่อง:** ใส่หัวเรื่อง
- **เพิ่มสไลด์:** เพิ่มสไลด์ข้อความ
- **ตั้งเวลาข้อความ:** กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- **ละทิ้ง:** ยกเลิกการเขียนข้อความ
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

### การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส : → **ตั้งเวลาข้อความ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส ตกลง



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาที่ส่งข้อความอาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาหรือเมื่อไม่ได้อัปเดตข้อมูลของเครือข่าย

### การเพิ่มรายชื่อไปยังรายชื่อสำคัญ

ตั้งค่ารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยเป็นรายชื่อที่สำคัญ ส่งข้อความให้พวกเขาโดยการเลือกไอคอนรายชื่อจากด้านบนรายการข้อความ

สัมผัส สัมผัสเพื่อเพิ่มผู้ส่งที่สำคัญ → ข้อความเข้า หรือ รายชื่อ เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย การเพิ่มรายชื่ออีก สัมผัส (+)

การลบรายชื่อออกจากรายชื่อที่สำคัญ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายชื่อ จากนั้นสัมผัส แก้ไขรายการผู้ส่ง ที่มีความสำคัญ → - → บันทึก

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

ขณะที่กำลังดูข้อความ สัมผัส  และใช้ทางเลือกหนึ่งรายการดังต่อไปนี้:

- การโทรวิดีโอ: โทรวิดีโอไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ
- ดูรายชื่อ: ดูข้อมูลของรายชื่อผู้ติดต่อ
- เพิ่มในรายชื่อ: เพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อ
- เพิ่มตัวอักษร: แทรกข้อมูลของรายชื่อผู้ติดต่อ แม่แบบข้อความ และอื่นๆ เข้าไปในข้อความ
- เพิ่มผู้รับ: เพิ่มผู้รับที่จะส่งข้อความถึง
- แทรกไอคอนหน้ายิ้ม: ใส่ไอคอนแสดงความรู้สึก
- เพิ่มเรื่อง: ใส่หัวเรื่อง
- เพิ่มสไลด์: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- ตั้งเวลาข้อความ: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- เพิ่มในผู้ส่งที่มีความสำคัญ / ลบจากผู้ส่งที่มีความสำคัญ: เพิ่มหรือลบรายชื่อจากรายการรายชื่อที่สำคัญ
- เพิ่มเป็นหมายเลขสแปม / เอาออกจากเบอร์ข้อความขยะ: ระบุว่าหมายเลขโทรศัพท์เป็นข้อความขยะ หรือลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการข้อความขยะ
- ละทิ้ง: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- ลบเรด: ลบเรดข้อความ
- ข้อความร่าง: ดูข้อความที่บันทึกไว้เพื่อส่งในภายหลัง
- ข้อความที่ลือก: ดูข้อความที่ลือกไว้
- ข้อความที่วางกำหนดการไว้: ดูข้อความที่ตั้งเวลา
- ข้อความขยะ: ดูข้อความขยะ
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการส่งและการจัดการข้อความ

## อีเมล

### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

สมัคร อีเมล ที่หน้าจอแอป

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ อีเมล เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สมัคร ถัดไป สำหรับบัญชีอีเมลส่วนตัว เช่น Google Mail หรือสมัคร การตั้งค่าเอง สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

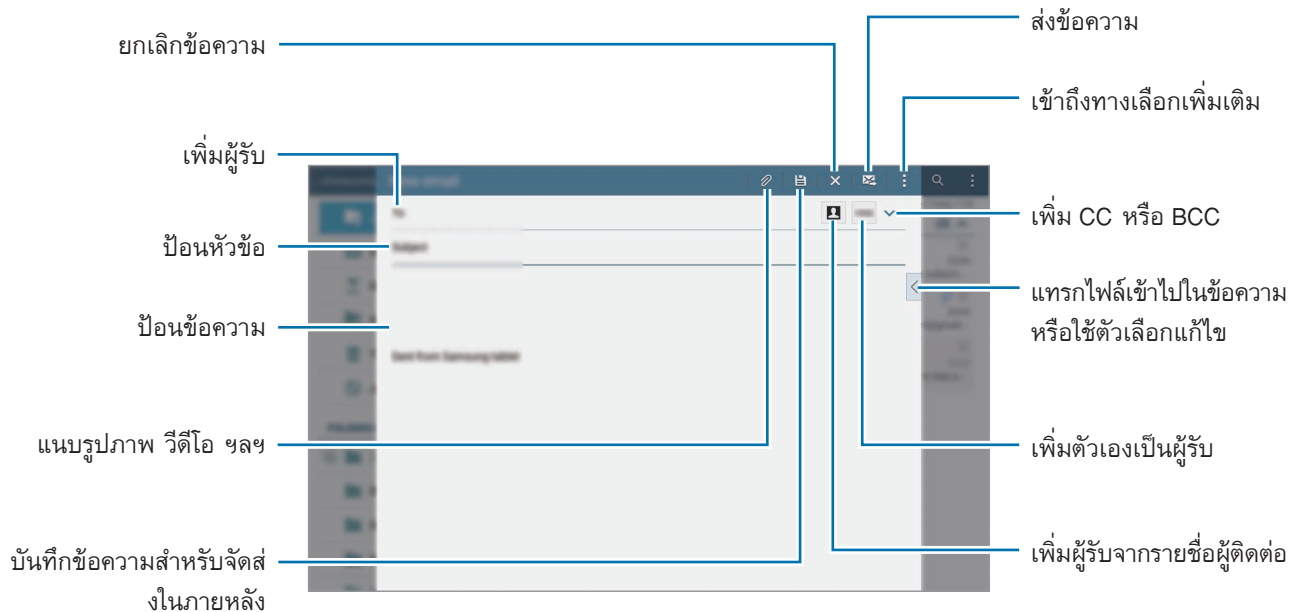
เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สมัคร ⋮ → การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์

หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าสองบัญชี คุณสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้น สมัคร ⋮ → การตั้งค่า เลือกบัญชี จากนั้นสมัคร แอคเคาท์พื้นฐาน

### การส่งข้อความ

สมัคร อีเมล ที่หน้าจอแอป

สมัคร ✉ ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเขียนข้อความ



## การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส  เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

- การส่งตามกำหนดการ: ส่งข้อความตามเวลาที่ตั้งไว้



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาที่ส่งข้อความอาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาหรือเมื่อไม่ได้อัปเดตข้อมูลของเครือข่าย

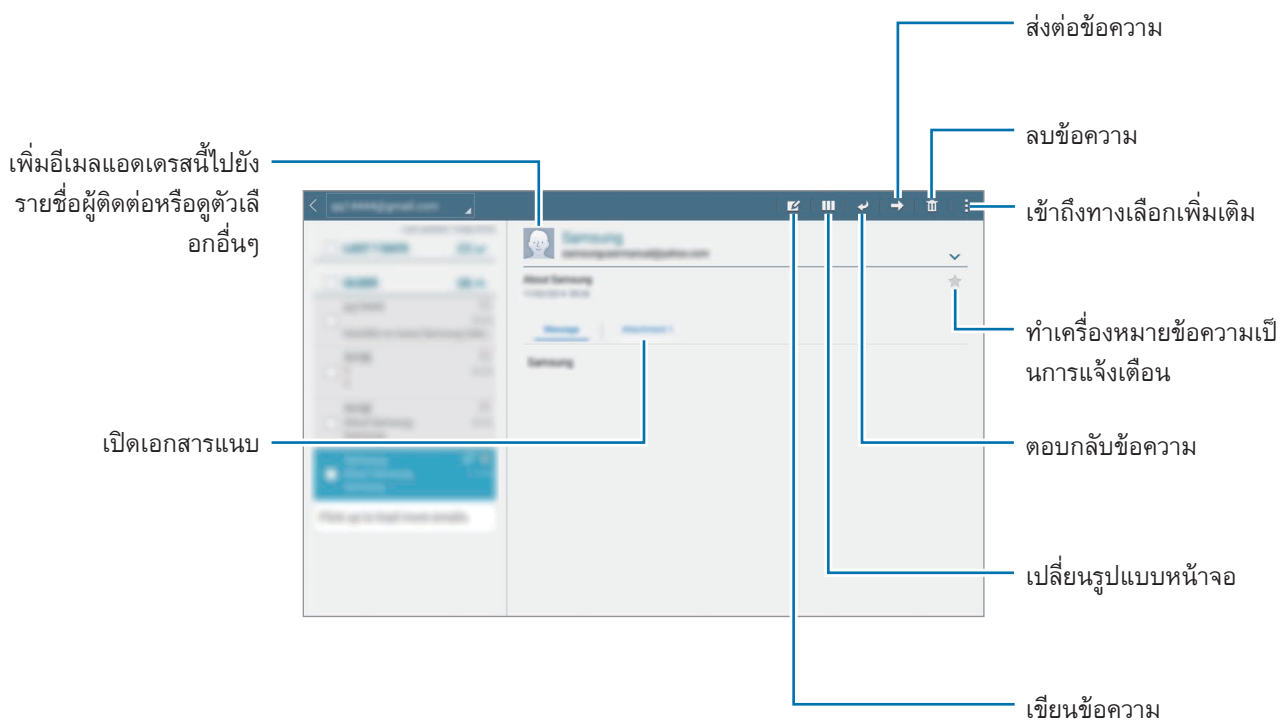
- ระดับความสำคัญ: เลือกระดับความสำคัญของข้อความ
- ทางเลือกระบบป้องกัน: ตั้งค่าตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยสำหรับข้อความ

## การอ่านข้อความ

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 





สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน

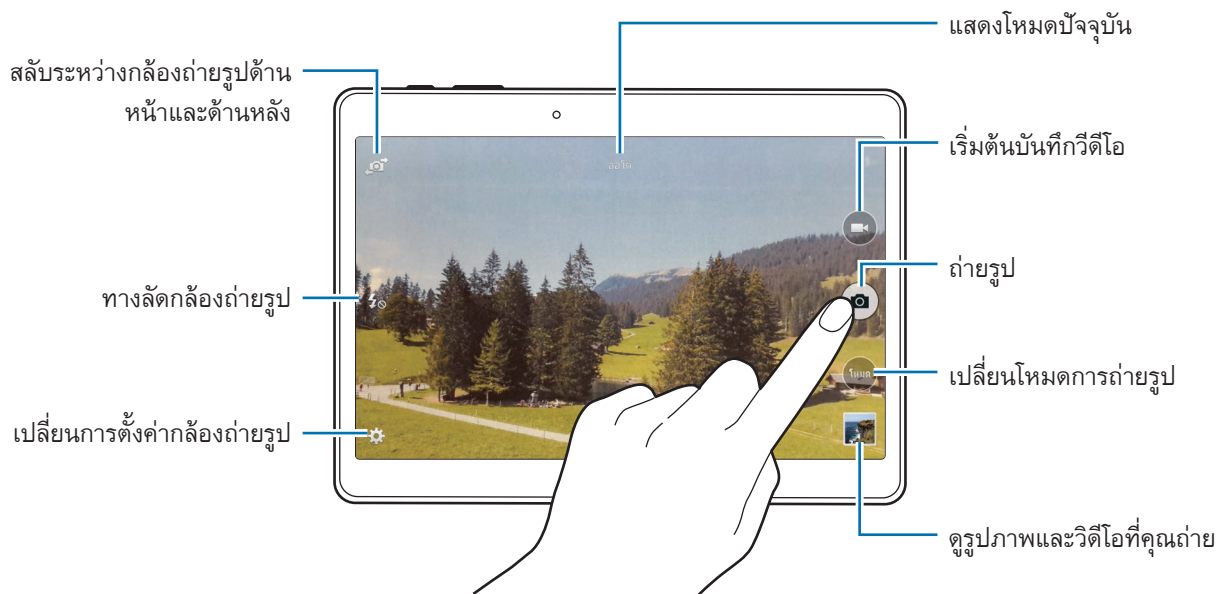


# กล้องถ่ายรูป

## การถ่ายภาพเบื้องต้น

### การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ


- 1 สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น  
เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
- 3 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส  เพื่อบันทึกวิดีโอ
  - แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
  - การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส 
  - การเปลี่ยนโฟกัสขณะที่บันทึกวิดีโอ ให้สัมผัสพื้นที่ที่คุณต้องการโฟกัส การโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส 

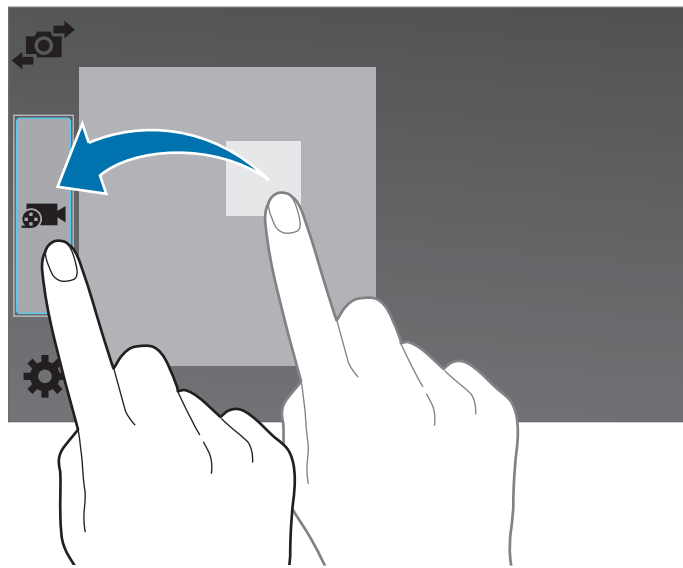




- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- เลนส์กล้องด้านหน้าเหมาะสำหรับถ่ายภาพมุมกว้าง อาจมีความบิดเบี้ยวเล็กน้อยในภาพมุมกว้าง และไม่ได้แสดงถึงปัญหาการทำงานของเครื่อง

## การจัดเรียงทางลัดของกล้องถ่ายรูปใหม่

คุณสามารถจัดเรียงทางลัดของกล้องถ่ายรูปใหม่เพื่อการเข้าถึงอย่างรวดเร็วและง่ายดายที่หน้าจอภาพตัวอย่าง สัมผัส  ที่หน้าจอภาพตัวอย่าง สัมผัสค้างไว้ที่วัตถุ และลากไปยังช่องสี่ด้านซ้ายของหน้าจอ

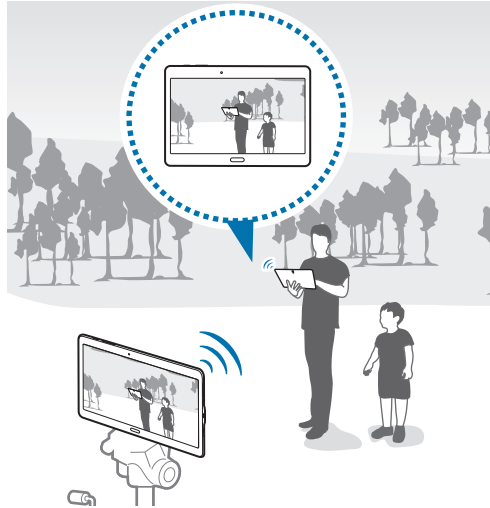




## มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## ช่องมองภาพระยะไกล

ใช้เครื่องของคุณเป็นช่องมองภาพสำหรับเครื่องอื่น คุณสามารถควบคุมเครื่องอื่นจากระยะไกลให้ถ่ายภาพถ่ายหรือวิดีโอจากระยะไกล เครื่องของคุณจะแสดงภาพเดียวกันกับที่แสดงที่เครื่องที่เชื่อมต่อกันอยู่



- 1 สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส  → ช่องมองภาพระยะไกล
- 3 สัมผัส การตั้งค่า Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น
- 4 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้เครื่องทำการโฟกัส
- 5 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพที่แสดงที่ช่องมองภาพของเครื่องที่เชื่อมต่อ



ตรวจสอบว่าเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อนั้นรองรับโหมดช่องมองภาพระยะไกล

## โหมดถ่ายรูป


### ออโต้

ใช้โหมดนี้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → ออโต้

### หน้าสวย

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพโดยทำให้ใบหน้าสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยนที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → หน้าสวย

### ช็อตและอื่นๆ

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพเป็นชุด และแก้ไขภาพโดยใช้งานเอฟเฟกต์ต่างๆ โดยใช้โหมดการถ่ายภาพ เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย  ใน แกลเลอรี



ฟังก์ชันซูมจะไม่มีให้ใช้งานขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้

1 สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป





2 สัมผัส โหมด → ช็อตและอื่นๆ

3 สัมผัส 

เครื่องจะถ่ายภาพเป็นชุดและแสดงโหมดถ่ายภาพที่มี



## 4 เลือกโหมดถ่ายภาพและใช้เอฟเฟกต์กับภาพ

- **รูปภาพที่ดีที่สุด:** ถ่ายภาพเป็นชุดและบันทึกภาพที่ดีที่สุด การดูภาพอื่นๆ เป็นชุด ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์ 🏆
- **เบสท์เฟส:** ถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกันแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นรูปภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้ สัมผัสกรอบสีขาวที่ใบหน้าแต่ละหน้า และเลือกทำทางที่ดีที่สุดของแต่ละคนจากท่าทางที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นรวมรูปภาพเข้าเป็นภาพเดียว เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์ 🏆
- **ช็อตดราม่า:** ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นภาพที่แสดงร่องรอยการเคลื่อนไหว ขยายร่องรอยการเคลื่อนไหวในรูปภาพโดยการเลือกรูปภาพเพิ่มเติมจากด้านล่างของหน้าจอ การแก้ไขร่องรอยการเคลื่อนไหวของภาพที่เลือก สัมผัส  แล้วเลือกภาพ สัมผัส **คืนค่า** เพื่อแสดงร่องรอยการเคลื่อนไหวของเป้าหมาย หรือสัมผัส **ลบ** เพื่อลบร่องรอยการเคลื่อนไหว แก้ไขรูปภาพตามต้องการแล้วสัมผัส **เรียบร้อย**
- **การลบ:** ลบวัตถุที่เคลื่อนไหวที่ไม่ต้องการ สัมผัส  เพื่อลบวัตถุที่เคลื่อนไหวที่ไม่ต้องการ สัมผัส  เพื่อเรียกคืนภาพดั้งเดิม
- **การแพนช็อต:** ใช้ลักษณะพิเศษกับฉากหลังเพื่อให้เป้าหมายดูเคลื่อนที่เร็ว สัมผัส **วัตถุ** เพื่อเลือกเป้าหมาย สัมผัส **เบลอบนเคลื่อนไหว** เพื่อเปลี่ยนมุมการเบลอที่จะใช้กับฉากหลัง สัมผัส **มูม** →  แล้ววาดวงกลมด้วยนิ้วมือรอบวงกลมใหญ่เพื่อปรับมุมภาพเบลอ การปรับระดับความเบลอของฉากหลัง สัมผัส **เบลอบนเคลื่อนไหว** แล้วลากแถบปรับแต่ง

## 5 เมื่อคุณแก้ไขภาพถ่ายเสร็จแล้ว ให้สัมผัส บันทึก

## พาโนรามา

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย ■■■ ใน แกลเลอรี  
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → พาโนรามา



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

## HDR (ริชโทน)

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่มีสีสันสดใส และให้รายละเอียดแม้ในบริเวณที่แสงจ้าและมีดิสลา  
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → HDR (ริชโทน)



ไม่มีเอฟเฟกต์



มีเอฟเฟกต์

## กล้องคู่

เมื่อคุณถ่ายภาพทิวทัศน์ด้วยกล้องหลัง ภาพหรือวิดีโอที่ถ่ายโดยกล้องหน้าจะปรากฏในหน้าต่างแทรก หรือกลับกัน ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อถ่ายภาพทิวทัศน์ที่งดงามพร้อมกับภาพถ่ายตนเองพร้อมกัน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → กล้องคู่ เพื่อสลับเป็นโหมดกล้องคู่ สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส  เพื่อบันทึกวิดีโอ

สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง

แตะเพื่อปรับขนาดหรือย้ายไปยังตำแหน่งอื่น



เลือกใช้สารพัดรูปแบบที่มีให้



- คุณสามารถบันทึกวิดีโอในโหมดกล้องคู่ได้สูงสุด 5 นาที ด้วยความละเอียด Full HD และได้สูงสุด 10 นาที ด้วยความละเอียด HD หรือ VGA
- ขณะบันทึกวิดีโอในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

## การจัดการโหมดถ่ายภาพ

เลือกโหมดถ่ายภาพเพื่อให้ปรากฏบนหน้าจอการเลือกโหมด

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → จัดการโหมด

## การดาวน์โหลดโหมดถ่ายภาพ

ดาวน์โหลดโหมดถ่ายภาพเพิ่มเติมจาก **Samsung Apps**

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → โหมด → ดาวน์โหลด

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ

- **ขนาดรูปภาพ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **ข้อต่อเนื่อง:** ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **ความเสถียรภาพของรูปภาพ:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจจับสภาพแวดล้อมที่มีดโดยอัตโนมัติ และปรับค่าความสว่างของภาพโดยไม่ใช้แฟลช



ตัวเลือกนี้ไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณบันทึกวิดีโอ

- **ตรวจจับใบหน้า:** ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลเพื่อช่วยให้คุณถ่ายภาพพวกเขา
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **โหมดเครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **สัมผัสเพื่อถ่ายภาพ:** สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอภาพตัวอย่างเพื่อถ่ายภาพ
- **บันทึกเป็น:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกทั้งภาพแบบริชโทนและภาพดั้งเดิม หรือบันทึกเฉพาะภาพริชโทน
- **ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **โหมดการบันทึก:** เปลี่ยนโหมดการบันทึกเสียง
- **ความเสถียรภาพของวิดีโอ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานระบบป้องกันการสั่นไหว ระบบป้องกันการสั่นไหวช่วยในการโฟกัสขณะที่กล้องเคลื่อนที่
- **เอฟเฟ็กต์:** เลือกเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์เพื่อใช้เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ การดาวน์โหลดเอฟเฟ็กต์เพิ่มเติม สัมผัส **ดาวน์โหลด** การเปลี่ยนลำดับเอฟเฟ็กต์หรือซ่อนเอฟเฟ็กต์จากรายการ สัมผัส **จัดการเอฟเฟ็กต์**

- แฟลช: เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- ตัวจับเวลา: ใช้สำหรับการถ่ายแบบช่วงเวลา
- โหมดแสดง: เปลี่ยนสัดส่วนภาพของหน้าจอด้วย
- แท็กสถานที่: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- การใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- ตำแหน่งที่จัดเก็บ: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- ตรวจสอบรูปภาพ/วิดีโอ: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- ช่องมองภาพระยะไกล: ตั้งค่าให้ใช้เครื่องเป็นช่องมองภาพและควบคุมเครื่องอื่นให้ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ อ้างอิง [ช่องมองภาพระยะไกล](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- สมดุลสีขาว: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่คุณเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- ค่าการรับแสง: เปลี่ยนค่ารับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสถานะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- เส้นตาราง: แสดงเส้นบอกแนวบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- ปุ่มกดระดับเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมซัตเตอร์หรือฟังก์ชันซุ่ม
- ควบคุมด้วยเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายรูปด้วยการสั่งด้วยเสียง
- วิธีใช้: ดูข้อมูลวิธีใช้สำหรับการใช้งานกล้องถ่ายรูป
- รีเซ็ตการตั้งค่า: ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป



ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

# แกลเลอรี

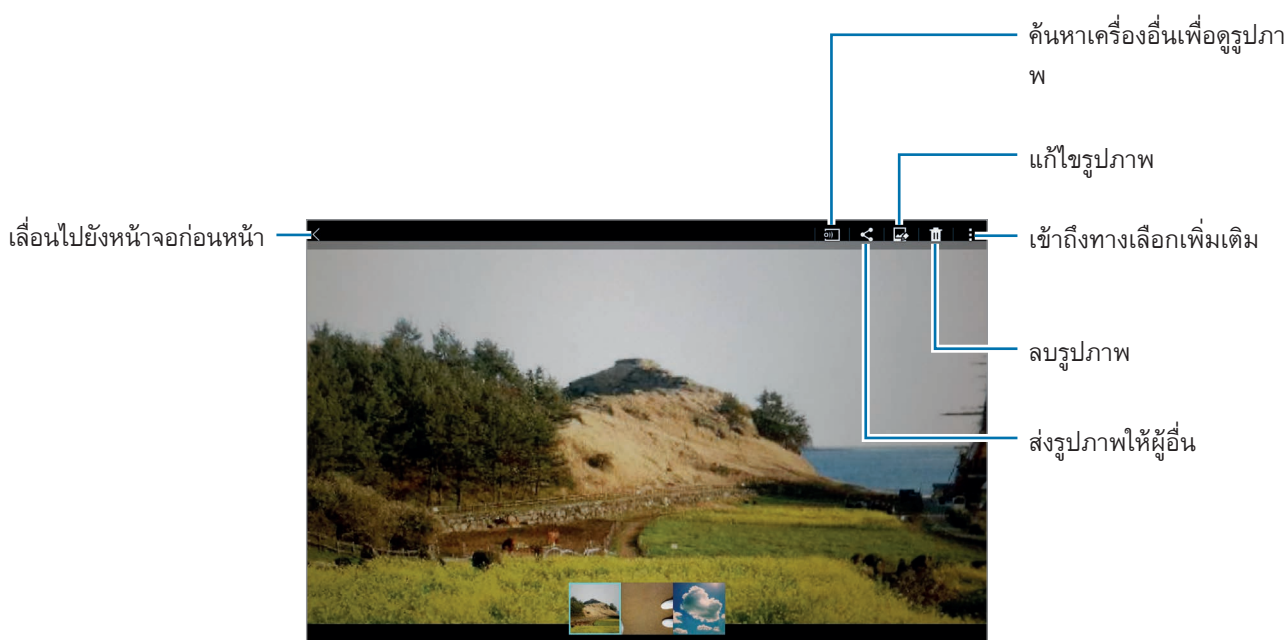
## การดูภาพหรือวิดีโอ

### การดูเนื้อหาในเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ

การซ่อนหรือแสดงแถบเมนูและภาพตัวอย่างขนาดย่อ ให้สัมผัสหน้าจอ




### การดูเนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหารูปภาพและวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นและดูในเครื่องของคุณ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป


## การเข้าถึงเนื้อหาในอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส  และเลือกเครื่องใน อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อเข้าถึงเนื้อหา คุณสามารถดูรูปภาพและวิดีโอในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → อุปกรณ์ใกล้เคียง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อเปิดใช้งาน อ้างอิง [อุปกรณ์ใกล้เคียง](#) เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

## การเลือกตัวเลือกการจัดเรียง

สามารถจัดเรียงรูปภาพหรือวิดีโอในเครื่องของคุณตามเวลาหรืออัลบั้ม คุณยังสามารถกรองรูปภาพและวิดีโอตามประเภท เช่น รูปคน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี →  จากนั้นให้เลือกตัวเลือกการจัดเรียง


## การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัส  แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ข้อมูลเพิ่มเติม:** ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไฟล์
- **คัดลอกไปยังคลิปปอร์ด:** คัดลอกไฟล์ไปยังคลิปปอร์ด
- **สตูดิโอ:** แก้ไขรูปภาพหรือวิดีโอในโหมดสตูดิโอ อ้างอิง [การแก้ไขภาพหรือวิดีโอ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **หมุนซ้าย:** หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา:** หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน:** ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- **เปลี่ยนชื่อ:** เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **สไลด์โชว์:** เริ่มต้นการแสดงผลสไลด์จากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- **ตั้งเป็น:** ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **พิมพ์:** พิมพ์รูปโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี



ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์ที่เลือก

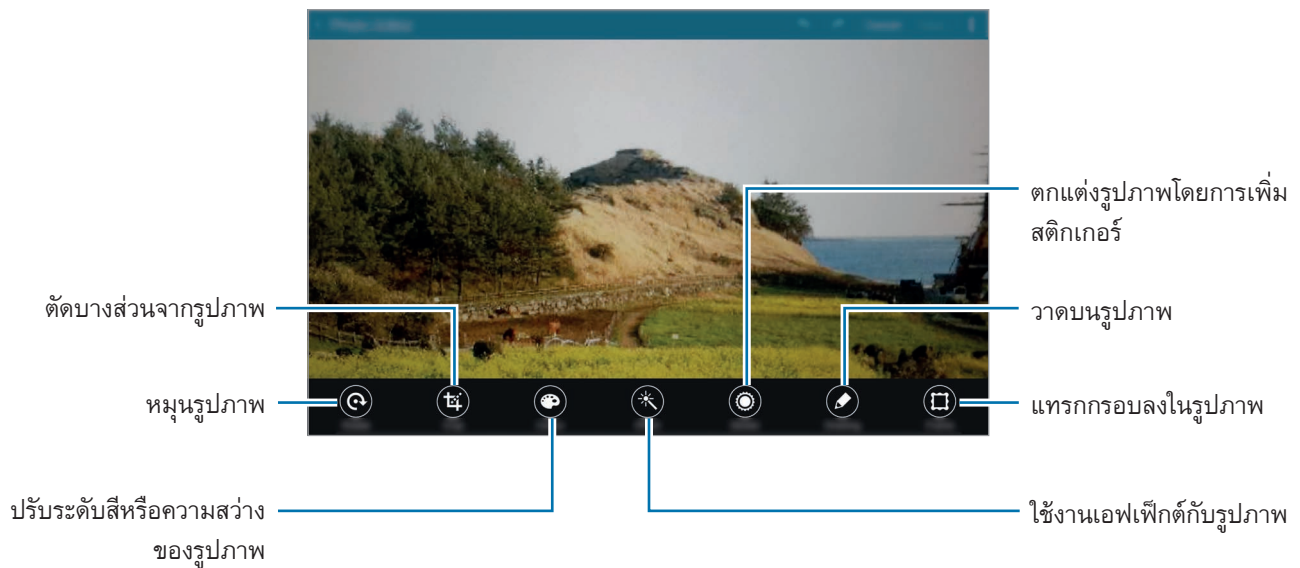
การเลือกไฟล์จำนวนมากจากรายชื่อไฟล์ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ จากนั้นให้สัมผัสไฟล์อื่นๆ เมื่อเลือกไฟล์แล้ว คุณสามารถแชร์หรือลบไฟล์เหล่านี้ในเวลาเดียวกัน หรือสัมผัส  เพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม

## การแก้ไขภาพหรือวิดีโอ

### สตูดิโอภาพ

แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ

- 1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส **:** → สตูดิโอ → สตูดิโอภาพ
- 3 เลือกรูปภาพเพื่อแก้ไข
- 4 แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ



- 5 เมื่อคุณแก้ไขรูปภาพแล้ว ให้สัมผัส **:** → เก็บเป็น

- 6 ป้อนชื่อไฟล์แล้วสัมผัส ตกลง

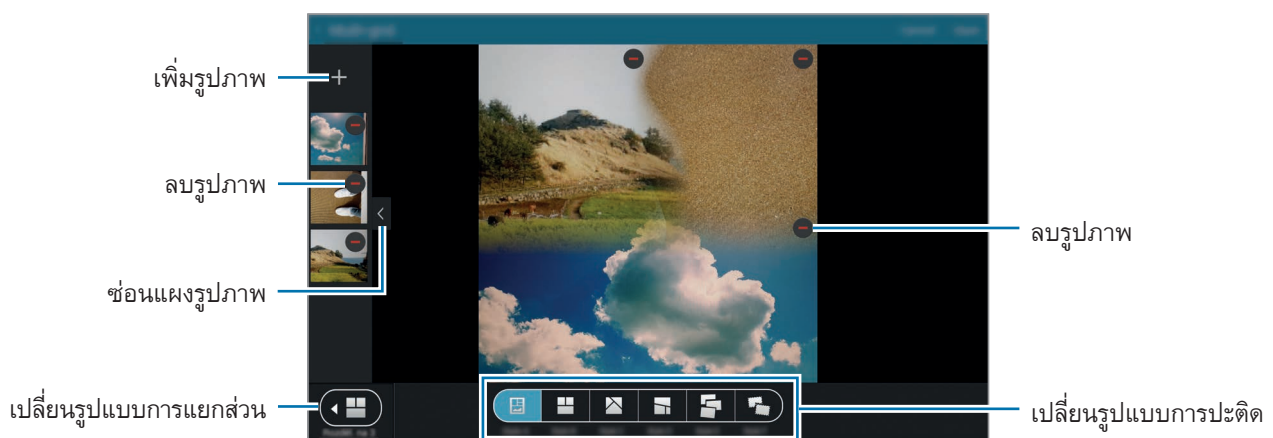
ภาพที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ Studio เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส แกลเลอรี → **≡** → อัลบั้ม → Studio



## สตูดิโอคอลลาจ

นำภาพหลายภาพมารวมกันเพื่อสร้างภาพปะติด

- 1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส : → สตูดิโอ → สตูดิโอคอลลาจ
- 3 เลือกภาพที่จะรวม และสัมผัส เรียบร้อย
- 4 แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ



- 5 เมื่อคุณแก้ไขรูปภาพเสร็จแล้ว ให้สัมผัส บันทึก

รูปภาพที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ Studio เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส แกลเลอรี → ≡ → อัลบั้ม → Studio

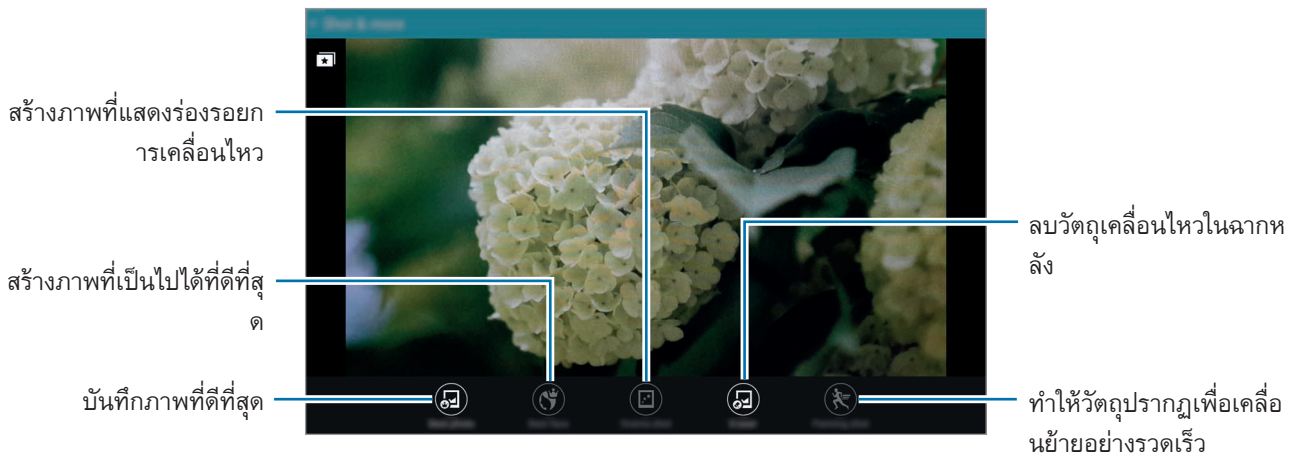
## ช็อตและอื่นๆ

ใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ กับรูปภาพที่คุณถ่าย



สามารถเลือกได้เฉพาะรูปภาพที่ถ่ายในโหมดถ่ายภาพและเพิ่มเติม

- 1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส **:** → สตูดิโอ → ช็อตและอื่นๆ
- 3 เลือกรูปภาพเพื่อแก้ไข
- 4 แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ



- 5 เมื่อคุณแก้ไขรูปภาพเสร็จแล้ว ให้สัมผัส บันทึก

รูปภาพที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ **Studio** เพื่อเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส แกลเลอรี → **≡** → อัลบั้ม → Studio

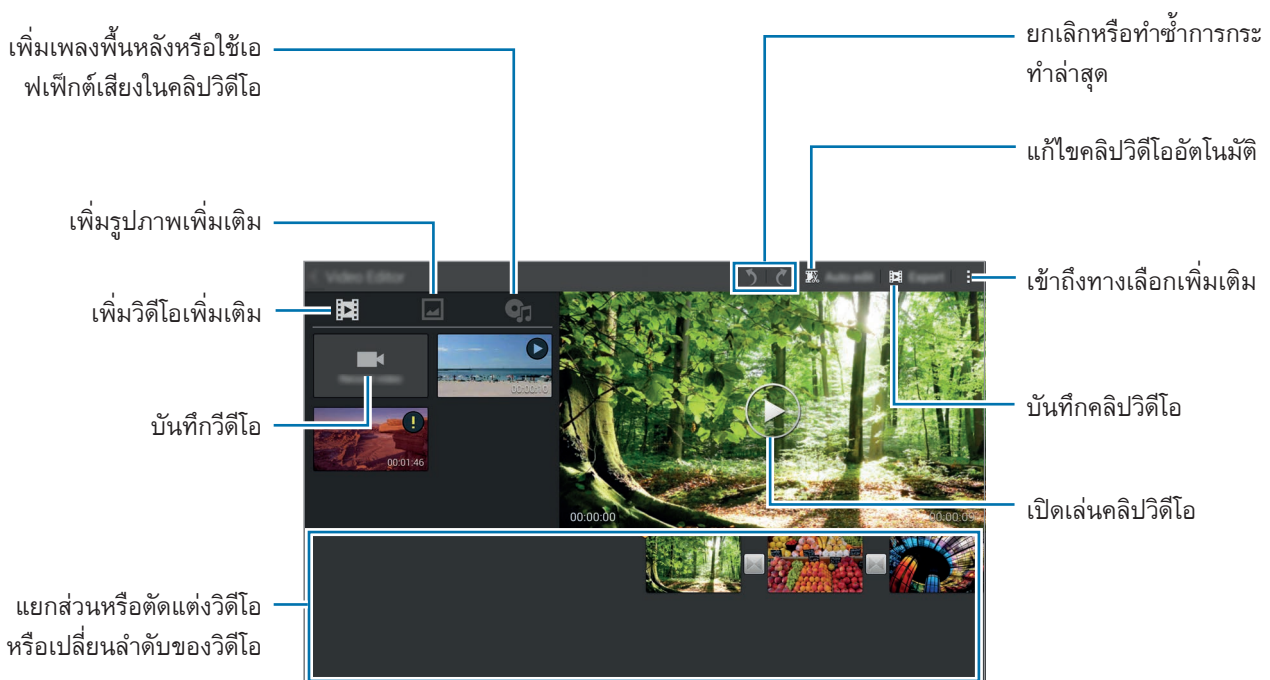
## การแก้ไขวิดีโอ

แก้ไขหรือสร้างวิดีโอด้วยภาพหลายภาพและวิดีโอ



การใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปที่ต้องการ

- 1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส **:** → สตูดิโอ → การแก้ไขวิดีโอ
- 3 เลือกธีมที่จะเรียกใช้และสัมผัส เรียบร้อย
- 4 เลือกวิดีโอเพื่อแก้ไข  
และคุณสามารถเลือกรูปภาพเพื่อสร้างวิดีโอ
- 5 แก้ไขวิดีโอโดยใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ



6 เมื่อคุณแก้ไขรูปภาพเสร็จแล้ว ให้สัมผัส **นำออก**

7 เลือกทางเลือกการบันทึก และสัมผัส **ตกลง**

วิดีโอที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ **Export** การเปิดโฟลเดอร์ สัมผัส **แกลเลอรี** → ☰ → **อัลบั้ม** → **Export**

## Video trimmer

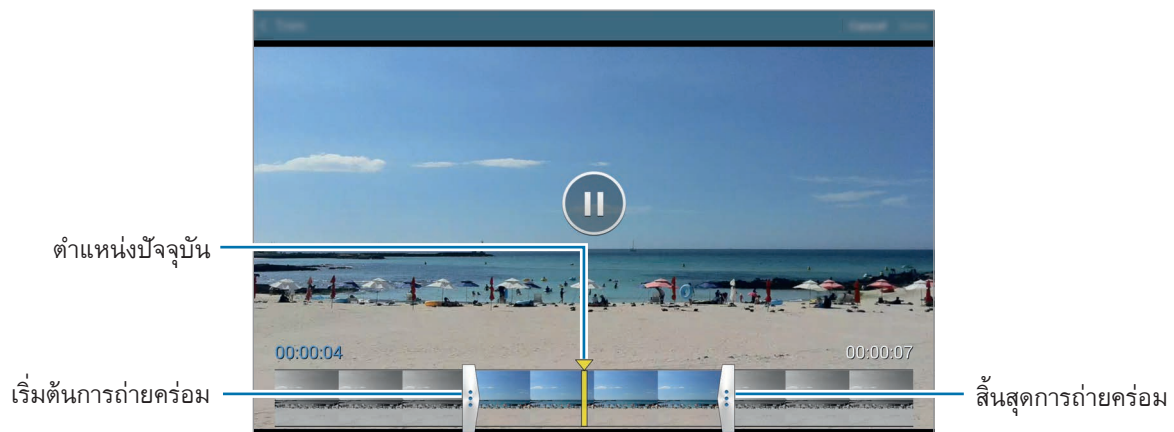
ตัดแต่งส่วนวิดีโอ

1 สัมผัส **แกลเลอรี** ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส **:** → **สตูดิโอ** → **Video trimmer**

3 เลือกวิดีโอเพื่อแก้ไข

4 เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**




5 ป้อนชื่อไฟล์ จากนั้นสัมผัส **ตกลง** เพื่อบันทึกวิดีโอ

## การตั้งค่าแกลเลอรี

1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส  $\vdots$  → การตั้งค่า

3 ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- การจัดการข้อมูล SNS → ชิงค์ผ่าน Wi-Fi เท่านั้น: ตั้งค่าให้เครื่องชิงค์เนื้อหาเฉพาะเมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi
- แท็ก → แท็กที่ดี: แท็กรูปภาพพร้อมกับข้อมูล เช่น วันที่และตำแหน่ง การแก้ไขแท็ก สัมผัสข้อมูลรูปภาพ สัมผัส  แก้ไขรายละเอียด จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- แท็ก → แท็กใบหน้า: กำหนดแท็กไปยังใบหน้าในรูปภาพ กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าเมื่อตรวจพบใบหน้า เลือกใบหน้า สัมผัส เพิ่มชื่อ จากนั้นเลือกรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อระบุแท็กใบหน้า เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และเข้าถึงทางเลือกที่มี เช่น การส่งข้อความให้กับบุคคล



เมื่อคุณใช้ แท็กใบหน้า การตรวจจับใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

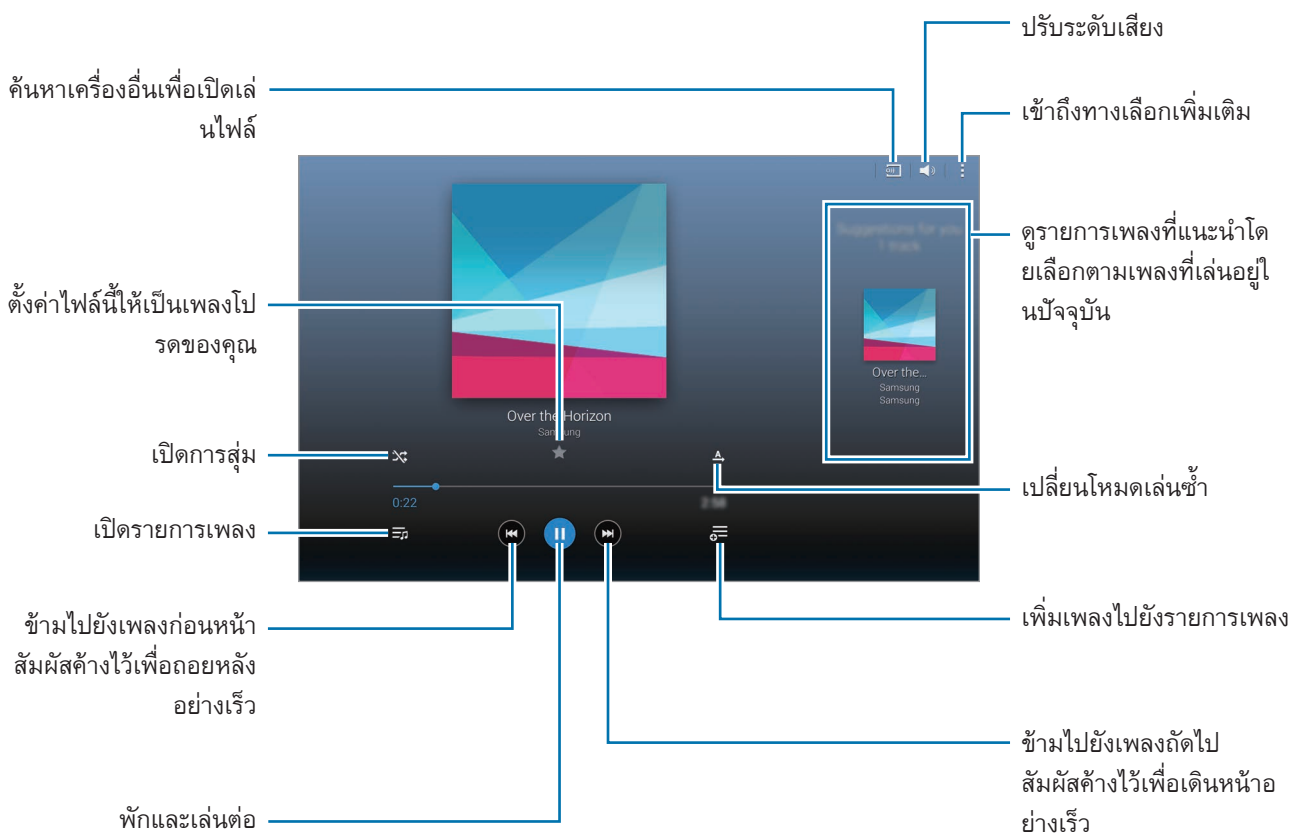
# มัลติมีเดีย

## เพลง

### การเล่นเพลง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอป

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



การฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน ให้สัมผัส  $\vdots \rightarrow$  การตั้งค่า  $\rightarrow$  แอดวานซ์ จากนั้นให้ทำเครื่องหมายที่ ระดับเสียงอัตโนมัติ



เมื่อ ระดับเสียงอัตโนมัติ ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่ฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน



ระดับเสียงอัตโนมัติ อาจไม่ทำงานกับบางไฟล์

เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางชุดหูฟัง สัมผัส  $\vdots \rightarrow$  การตั้งค่า  $\rightarrow$  แอดวานซ์  $\rightarrow$  Adapt Sound  $\rightarrow$  เปิด

เมื่อคุณเปิดใช้งานทางเลือกลีกรนี้เป็นครั้งแรก สัมผัส เริ่ม เพื่อปรับเสียง เครื่องจะเริ่มการทดสอบเสียงเพื่อปรับค่าเสียงและเริ่มต้นส่งเสียงแหลม สัมผัส ใช่ หากคุณได้ยินเสียงแหลม หรือสัมผัส ไม่ หากคุณไม่ได้ยิน ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าวในการทดสอบแต่ละครั้งจนกระทั่งการปรับค่าเสียงเสร็จสิ้น จากนั้น ทำเครื่องหมายที่ เสียงเพลง และสัมผัส เรียบร้อย เพื่อใช้ตัวเลือกดังกล่าวเมื่อฟังเพลง



เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเตือน

การใช้เพลงที่กำลังเปิดเล่นในปัจจุบันเป็นเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน ให้สัมผัส  $\vdots \rightarrow$  ตั้งเป็น  $\rightarrow$  จากจุดเริ่มต้น หรือ ข้อแนะนำอัตโนมัติ เลือกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส รายการเพลง  $\rightarrow \vdots \rightarrow$  สร้างรายการเพลง ใส่ชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส + เลือกเพลงที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มเพลงที่กำลังเปิดเล่นลงในรายการเพลง สัมผัส  $\oplus$  และเลือกรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปิดเล่นเพลงให้เหมาะกับอารมณ์ของคุณ

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส **มิวสิกสแควร์** เพลงจะถูกจัดหมวดหมู่ตามอารมณ์ สัมผัสช่องอารมณ์หรือลากช่องหลายช่องเพื่อฟังเพลงในช่องนั้น



หมวดหมู่เพลงจะขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับเพลงนั้น เพลงบางเพลงอาจไม่สามารถจัดหมวดหมู่ในช่องอารมณ์ได้

## เล่นเพลงที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาเพลงที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นและนำมาเล่นในเครื่องของคุณ

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอป

## การเข้าถึงเพลงในเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **อุปกรณ์ใกล้เคียง** แล้วเลือกอุปกรณ์เพื่อเข้าถึงและเปิดเล่นเพลง คุณสามารถเล่นเพลงในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเปิดใช้งาน อ้างอิง **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

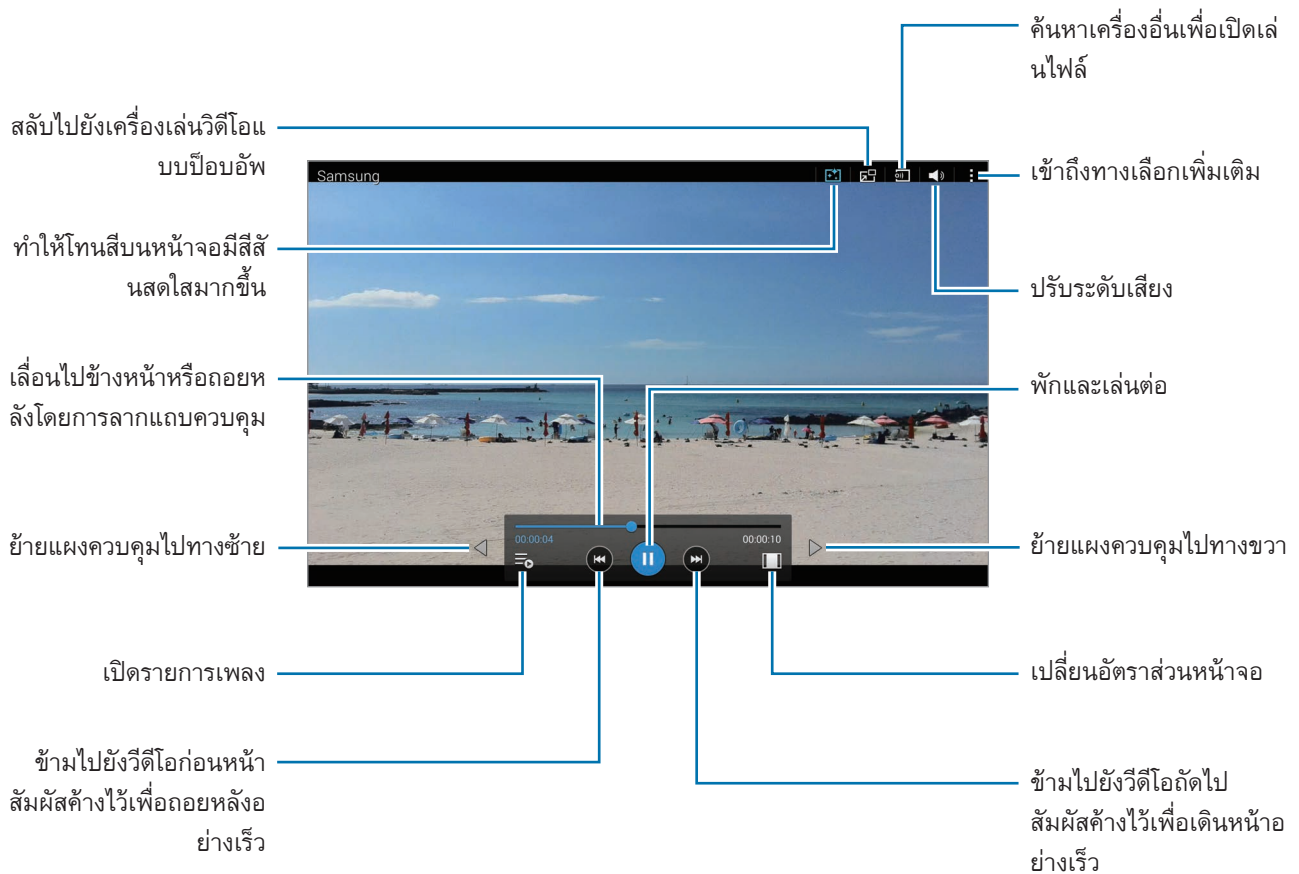


## วิดีโอ


### การเล่นวิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

เลือกวิดีโอที่จะเล่น





## การใช้งานเครื่องเล่นวิดีโอแบบป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอปอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวิดีโอ ขณะที่กำลังชมวิดีโอ สัมผัส  เพื่อใช้งานเครื่องเล่นวิดีโอแบบป๊อปอัพ


แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง การเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

## การบันทึกรูป

การใช้คุณสมบัตินี้ ระหว่างการเปิดเล่น ให้สัมผัส  → การตั้งค่า ทำเครื่องหมายเลือก จับภาพ จากนั้นสัมผัส ปิดสัมผัส  เพื่อบันทึกรูปภาพจากวิดีโอระหว่างการเปิดเล่น

## การแชร์หรือการลบวิดีโอ


สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

สัมผัสค้างไว้ที่วิดีโอ และสัมผัส  จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

สัมผัส  → ลบ เลือกวิดีโอ แล้วสัมผัส เรียบร้อย

## การแก้ไขวิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

เลือกวิดีโอ สัมผัส  → แก้ไข → สตูดิโอ → Video trimmer เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ สัมผัส เรียบร้อย ใส่ชื่อไฟล์ จากนั้นสัมผัส ตกลง เพื่อบันทึกวิดีโอ

การแก้ไขวิดีโอโดยใช้แอปโปรแกรมแก้ไข ให้เลือกวิดีโอและสัมผัส  → แก้ไข → การแก้ไขวิดีโอ

## การเปิดเล่นวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่น

ค้นหาวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องอื่นแล้วนำมาเล่นในเครื่องของคุณ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

## การเข้าถึงวิดีโอในเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **อุปกรณ์ใกล้เคียง** แล้วเลือกอุปกรณ์เพื่อเข้าถึงและเปิดเล่นวิดีโอ คุณสามารถเล่นวิดีโอในเครื่องที่เปิดใช้งานคุณสมบัติการแชร์เนื้อหาได้

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **อุปกรณ์ใกล้เคียง** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อเปิดใช้งาน อ้างอิง **อุปกรณ์ใกล้เคียง** เพื่อดูการตั้งค่าเพิ่มเติม

# แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

## Kids Mode

### การเริ่มต้นโหมดเด็ก

ใช้วิดเจ็ตนี้เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่สนุกสนานและปลอดภัยสำหรับเด็ก โดยการจำกัดการเข้าถึงแอปและเนื้อหาบางอย่าง ก่อนที่จะใช้วิดเจ็ตนี้ คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้งวิดเจ็ตนี้ก่อน ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม สัมผัส **Kids Mode** → **ติดตั้ง** การเริ่มต้นโหมดเด็ก สัมผัส **Kids Mode** ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิมหรือหน้าจอแอป เมื่อติดตั้งวิดเจ็ตแล้ว วิดเจ็ตจะปรากฏบนหน้าจอหลักแบบดั้งเดิมและหน้าจอแอป

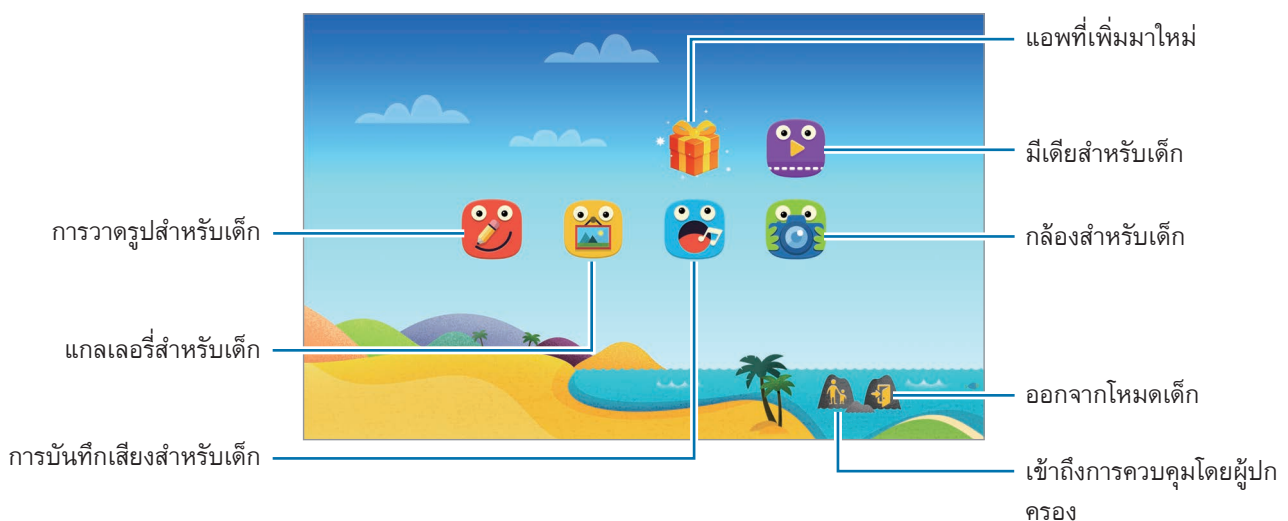
เมื่อคุณเริ่มต้นวิดเจ็ตนี้เป็นครั้งแรก สัมผัส **ตั้งค่า PIN** ที่ด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



ถ้าติดตั้งวิดเจ็ต **Kids Mode** โดยไม่ตั้งใจ คุณสามารถถอนการติดตั้งได้ ที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ต** แล้วสัมผัสวิดเจ็ต **Kids Mode** ค้างไว้ ลากวิดเจ็ตไปที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม แล้วสัมผัส **Kids Mode** เพื่อติดตั้งใหม่อีกครั้ง

### หน้าจอหลักโหมดเด็ก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงแอปทั้งหมดของโหมดเด็ก





ใช้งานแอปนี้เพื่อเล่นวิดีโอ ก่อนใช้งานแอปนี้ ให้เพิ่มวิดีโอที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังแอป อ้างอิง [การควบคุมโดยผู้ปกครอง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



ใช้แอปนี้เพื่อสร้างภาพวาดด้วยปากกา แปรง ฯลฯ



ใช้แอปนี้เพื่อดูรูปภาพ ภาพวาด การบันทึกเสียง และไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ ที่คุณอนุญาตให้เด็กของคุณเข้าถึงได้



ใช้งานแอปนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นการบันทึกเสียง

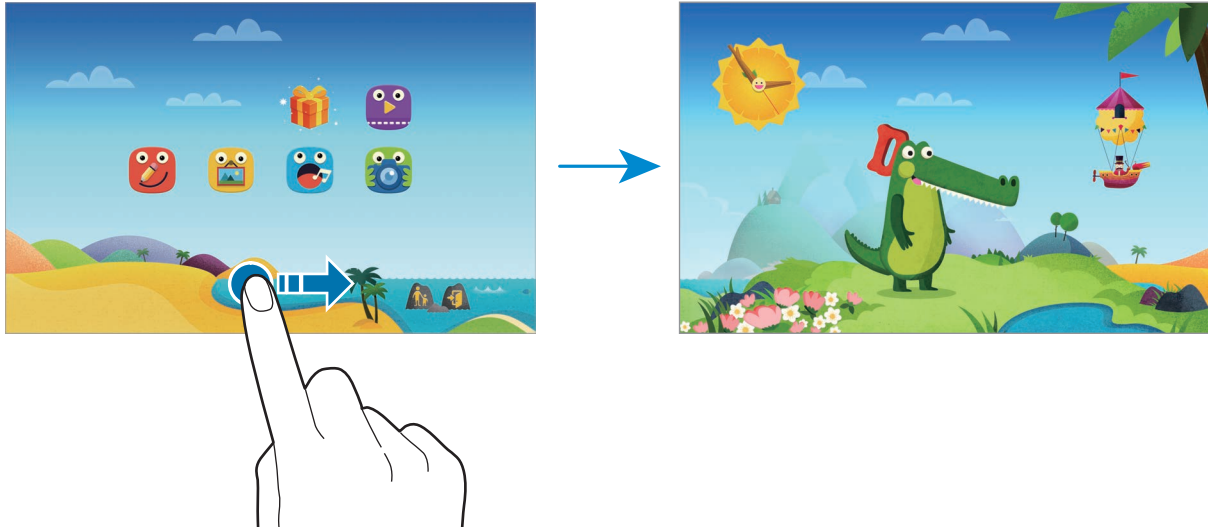


ใช้งานแอปนี้เพื่อถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอ

## พื้นที่เล่นสำหรับโหมดเด็ก

เลื่อนไปทางขวาที่หน้าจอหลักเพื่อเปิดพื้นที่เล่นสำหรับโหมดเด็ก

คุณสามารถโต้ตอบกับตัวละคร วัตถุบนฉากหลัง ฯลฯ



## การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งค่าการจำกัดสำหรับโหมดเด็ก เพื่อควบคุมการเข้าถึงเนื้อหาและแอป คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเด็ก ชัดจำกัดเวลาใช้งาน ฯลฯ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  และใส่รหัส PIN

การออกจากการควบคุมโดยผู้ปกครอง กดปุ่มหน้าหลัก


- ชื่อเด็ก: ดูและแก้ไขแฟ้มประวัติเด็ก
- กิจกรรม: ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการที่เด็กใช้งานเครื่อง เช่น ระยะเวลาการเปิดเล่น และแอปที่ใช้บ่อย
- ชัดจำกัดเวลาเล่นรายวัน: ตั้งค่าชัดจำกัดเวลาเพื่อจัดการการใช้งานของเด็กของคุณ
- แอปพลิเคชัน: ดูและเพิ่มแอปที่อนุญาตให้ใช้งานในโหมดเด็ก
- มีเดีย: อนุญาตให้เด็กของคุณเข้าถึงรูปภาพและวิดีโอบางรายการที่บ้านที่กอยู่ในเครื่อง
- ทั่วไป: การตั้งค่าโหมดเด็ก
- Kids Store: ดาวน์โหลดแอปสำหรับเด็กจาก **Samsung Apps**

## S Finder

ใช้แอปนี้เพื่อค้นหาเนื้อหาในเครื่อง คุณสามารถใช้ตัวกรองต่างๆ และดูประวัติการค้นหาได้


เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **S Finder**

### การค้นหาเนื้อหา

สัมผัสช่องค้นหาและใส่คำสำคัญ หรือสัมผัส  และพูดคำสำคัญ

เพื่อให้ได้ผลการค้นหาที่เจาะจงยิ่งขึ้น สัมผัสฟิลเตอร์ภายใต้ช่องข้อความค้นหา


การปรับปรุงรายการผลการค้นหา สัมผัส  → รีเฟรช


การตั้งค่าพารามิเตอร์ค้นหาโดยใช้ฟิลเตอร์ที่ใช้ได้ ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ตัวกรอง → เลือกตัวกรอง

การเลือกประเภทการค้นหา ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหา → เลือกหมวดหมู่การค้นหา

### การจัดการประวัติการค้นหา

คุณสามารถแสดงหรือลบการค้นหาที่ผ่านมาของคุณได้ เลือกการค้นหาก่อนหน้าที่จะรายการเพื่อแสดงการค้นหาอีกครั้ง

การลบประวัติ ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหา → ลบประวัติ, เลือกค้นหาคำสำคัญ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

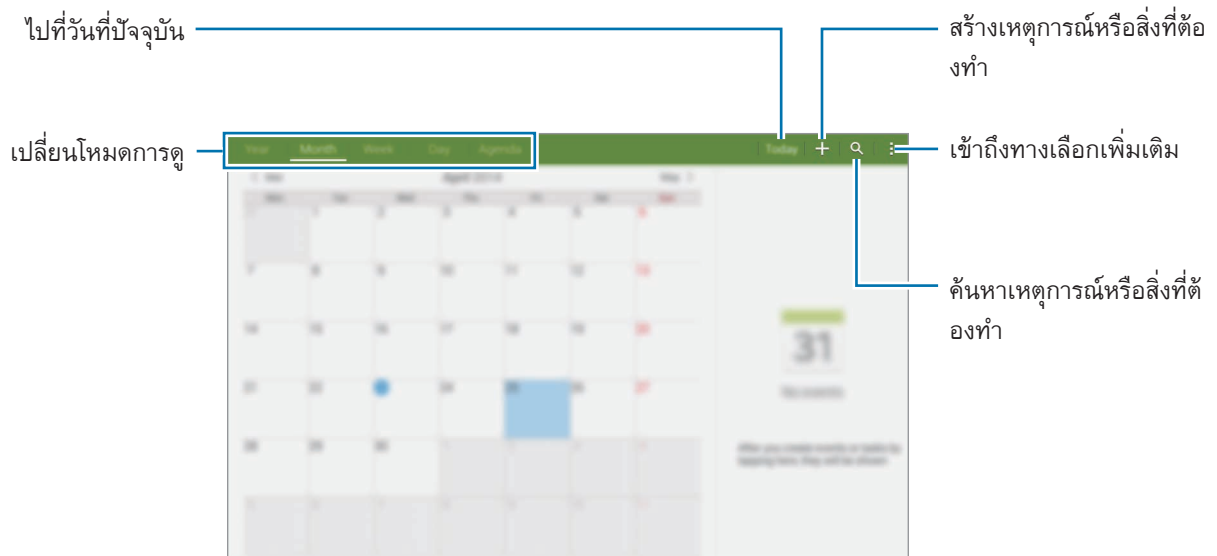
การตั้งค่าให้เครื่องไม่บันทึกประวัติการค้นหา สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหา จากนั้นยกเลิกการเลือก **บันทึกประวัติการค้นหา**

## S Planner

### การเริ่มต้น S Planner

ใช้งานแอปนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป



สัมผัส **:** แล้วเลือกใช้:

- **ไปยัง:** ย้ายไปยังวันที่ที่กำหนด
- **ลบ:** ลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- **ซิงค์:** ซิงค์ข้อมูลและสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ
- **ปฏิทิน:** เลือกปฏิทินที่จะแสดง
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ S Planner



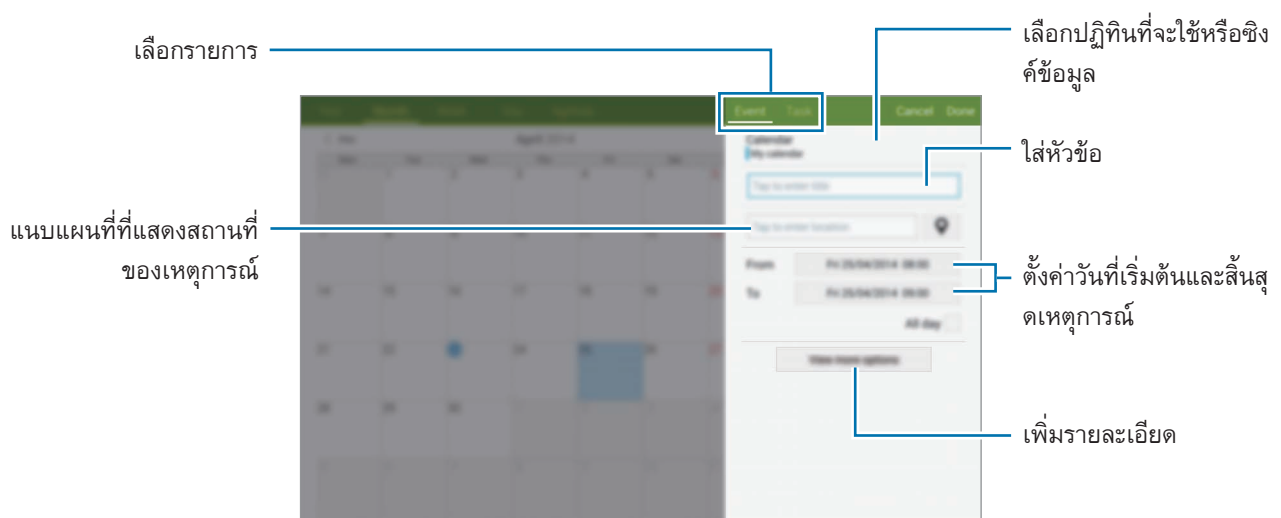
## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส **+** หรือเลือกวันที่ที่ไม่มีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัสวันนั้นอีกครั้ง  
ถ้าวันนั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันนั้น และสัมผัส **+**

3 เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และใส่รายละเอียด

- **เหตุการณ์:** ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าการวนซ้ำได้
- **สิ่งที่ต้องทำ:** เพิ่มงานที่จะทำในวันที่กำหนด คุณสามารถเลือกตั้งค่าลำดับความสำคัญได้



4 สัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อบันทึกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

## ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ สัมผัส **⋮** → **ซิงค์**

การเพิ่มบัญชีที่จะซิงค์ สัมผัส **⋮** → **ปฏิทิน** → **เพิ่มแอคเคาท์** การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

การเปลี่ยนทางเลือกการซิงค์บัญชี ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **แอคเคาท์** จากนั้นเลือกบริการบัญชี

## การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส **⋮** → **ลบ** เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** → **ตกลง**

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำขณะที่กำลังเปิดดู สัมผัส **⋮** → **ลบ** → **ตกลง**

การทำเครื่องหมายว่างานเสร็จ สัมผัสวันที่ที่มีงานนั้น และทำเครื่องหมายว่าเสร็จงาน

## การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส **⋮** → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## S Voice

### เกี่ยวกับ S Voice

ใช้แอปนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอป หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง

การปิดการเข้าถึงโดยการกดปุ่มหน้าหลัก ให้สัมผัส **⋮** → **Settings** → **Wake-up** จากนั้นยกเลิกการเลือก **Open via the home key**



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การตั้งค่าภาษา

สัมผัส **⋮** → **Settings** → **General** → **Language** จากนั้นเลือกภาษา



ภาษาที่เลือกจะถูกนำไปใช้กับ **S Voice** เท่านั้น ไม่นำไปใช้กับภาษาที่แสดงผลบนเครื่อง

### การใช้งาน S Voice

เมื่อคุณเริ่มต้น **S Voice** เครื่องจะเริ่มการรู้จำเสียง และไอคอนไมโครโฟนจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

พูดคำสั่งเสียง

หากคุณพูดคำสั่งและเครื่องรับรู้คำสั่งนั้น ไอคอนไมโครโฟนที่ด้านล่างของหน้าจอจะกระพริบเป็นสีเขียว จากนั้นเครื่องจะปฏิบัติตามคำสั่ง

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น:

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## การปลุกเรียก S Voice ในโหมดพร้อมใช้งาน

ถ้าไม่ใช้งาน S Voice เป็นระยะเวลาหนึ่ง โปรแกรมจะสลับเป็นโหมดพร้อมใช้งาน

สัมผัสไอคอนไมโครโฟน หรือพูด “ไฮ กาแล็กซี่” กับเครื่องเพื่อให้การรู้จำเสียงทำงานต่อ

## การเปลี่ยนคำสั่งปลุก

คุณสามารถเปลี่ยนคำสั่งปลุกเป็นคำอื่นนอกจาก “ไฮ กาแล็กซี่” คำสั่งปลุกใช้เพื่อเริ่มต้น **S Voice** เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน

สัมผัส **:** → **Settings** → **Wake-up** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**

## การปิดใช้งานการตอบสนองด้วยเสียงพูด

สัมผัส **:** → **Disable Voice feedback** เครื่องจะหยุดการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อคุณพูดคำสั่ง

## การแก้ไขคำสั่งเสียงที่ไม่ต้องการ

คุณสามารถแก้ไขคำสั่งเสียงถ้าหากเครื่องไม่รับรู้คำสั่งนั้น


การแก้ไขคำสั่งเสียง สัมผัสที่กล่องคำพูดล่าสุดที่มีคำพูดที่คุณพูด และแก้ไขข้อความด้วยแป้นพิมพ์

## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอป

คุณสามารถดูประวัติการคำนวณที่ด้านซ้ายของหน้าจอได้


หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส 

## นาฬิกา

### เตือน


ที่หน้าจอแอป สัมผัส **นาฬิกา** → **เตือน**

### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **+** ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัส  ถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

- **ข้าม:** เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งเวลาและเสียงเตือนอัจฉริยะ การเตือนอัจฉริยะจะเริ่มส่งเสียงเตือนเบาๆ เป็นเวลาไม่กี่นาทีก่อนเวลาที่ตั้งไว้ให้เสียงเตือนดัง ระดับเสียงของการเตือนอัจฉริยะ จะค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนกว่าคุณจะปิด หรือตั้งค่าเสียงเตือนไว้ล่วงหน้า

### การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน ให้ลาก **ZZ** ที่อยู่ด้านนอกวงกลมใหญ่เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

### การลบการเตือน


สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## เวลาโลก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เวลาโลก

### การสร้างนาฬิกา

สัมผัส **+** และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส 

### การลบนาฬิกา

สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

## Smart Remote

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อใช้เครื่องเป็นรีโมทสำหรับควบคุมทีวีและระบบบันเทิง

สัมผัส **Smart Remote** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

ขั้นแรก คุณจะต้องเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi และหันพอร์ตอินฟราเรดของเครื่องเข้าหาทีวี



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



## การตั้งค่าให้ใช้เครื่องเป็นรีโมทสำหรับควบคุมทีวี

สัมผัส **Choose Your Country or Region** เลือกประเทศหรือภูมิภาค จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อเปิดแผงควบคุมรีโมท สัมผัสที่จับของแผงที่มุมล่างขวาของหน้าจอ

เพื่อเพิ่มห้องอื่น สัมผัส  → **Add New Room**

## การตั้งค่ารีโมทควบคุม

สัมผัส  แล้วเลือกใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Rooms & Devices:** เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
- **Edit Channels:** แก้ไขช่องที่แสดงบนหน้าจอของเครื่อง
- **Profile:** ใส่แฟ้มประวัติผู้ใช้เพื่อให้ Peel สามารถค้นหาตัวเลือกอันดับต้น
- **Favorite Programs:** ดูรายการที่ชื่นชอบ
- **Cut Programs:** นำรายการที่ซ่อนอยู่กลับมา
- **Genres:** ซ่อนหรือเปลี่ยนลำดับของประเภท
- **Sports:** ซ่อนหรือเปลี่ยนลำดับของกีฬา
- **Send Feedback:** รายงานความคิดเห็นของคุณเพื่อการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- **Notifications:** ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนให้คุณทราบรายการทีวีที่ใกล้จะมาถึง
- **Reset Peel:** ตั้งค่าใหม่สำหรับการเชื่อมต่อ

## WebEx

### เกี่ยวกับ WebEx

ใช้แอปนี้เพื่อจัดและเข้าร่วมการประชุมทางไกล คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น การแชร์เนื้อหา และการประชุมผ่านวิดีโอ HD

### ก่อนการใช้งานแอปนี้

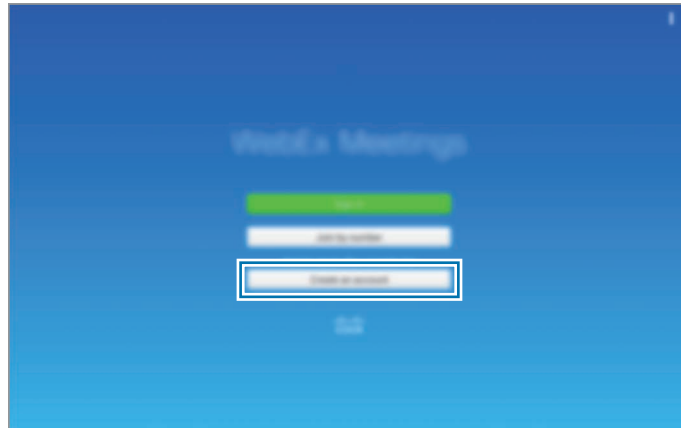
- ตรวจสอบว่าเครื่องของคุณเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย Wi-Fi
- ตรวจสอบว่าคุณมีบัญชี WebEx



- แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปนี้อาจไม่ทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะไฟร์วอลล์หรือเครือข่าย

## การลงชื่อเข้าใช้บัญชี

- 1 สัมผัส WebEx ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส **Create an account** บนหน้าจอลงชื่อเข้าใช้



- 3 หน้าเว็บสำหรับการเข้าร่วม WebEx จะปรากฏบนหน้าจอ



คุณไม่สามารถใช้แอปนี้ได้เป็นปกติถ้าหากมีหน้าต่างแบบป๊อปอัพปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งว่า WebEx ไม่พร้อมใช้งานในภูมิภาคนั้น

- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าบัญชี

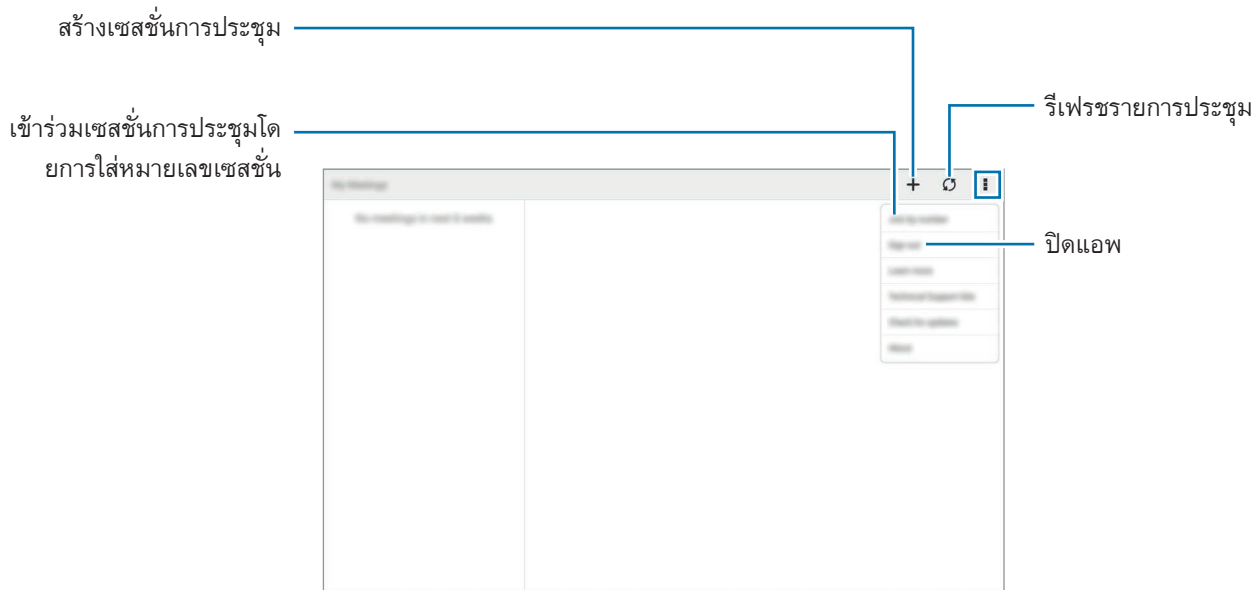


คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่มีให้ใช้งานเมื่อหมดเวลาทดลองใช้ ให้สลับไปเป็นแอคเคาท์แบบชำระเงินเพื่อใช้งานคุณสมบัติ WebEx ทุกคุณสมบัติ ดูที่เว็บไซต์ WebEx หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

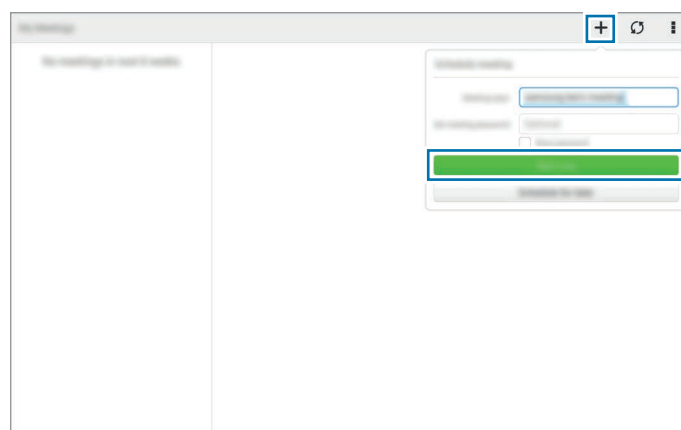


## การสร้างเซสชันการประชุม

- 1 สัมผัส **WebEx** ที่หน้าจอแอป และสัมผัส **Sign in**
- 2 ใส่รหัสผ่านและสัมผัส **Sign in**
- 3 หน้าจอ WebEx จะปรากฏขึ้นในเครื่องของคุณ

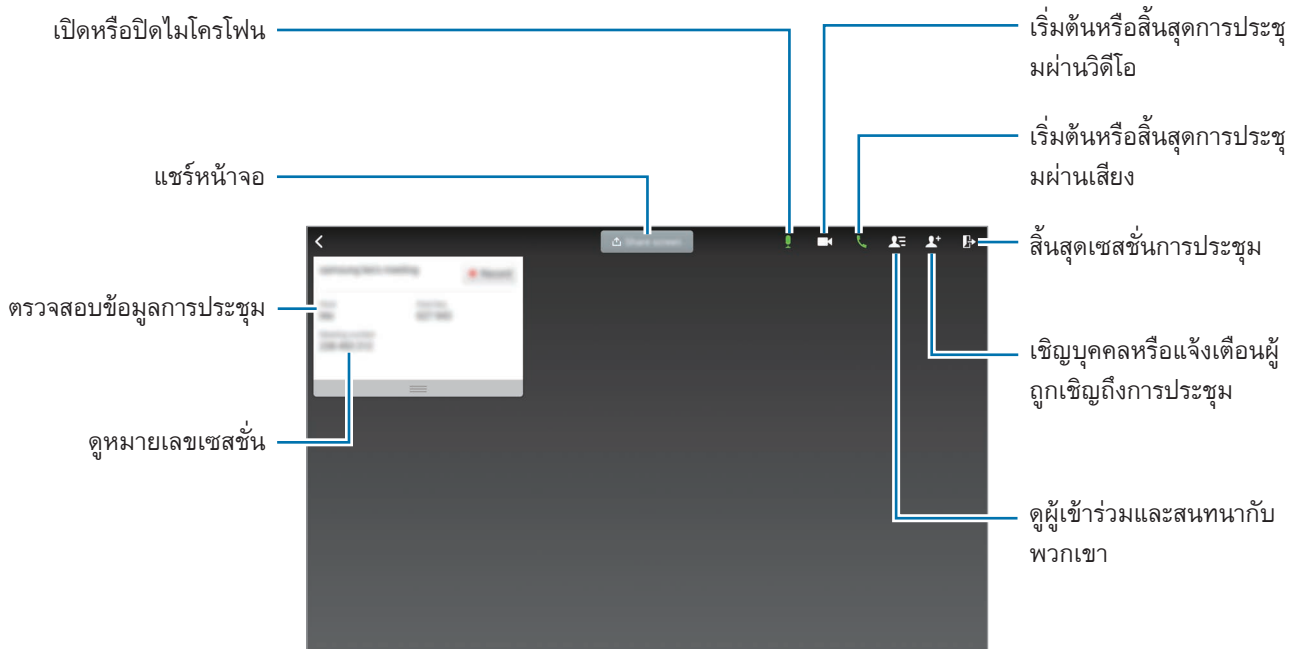


- 4 สัมผัส **+** เพื่อสร้างเซสชันการประชุม
- 5 ใส่หัวข้อการประชุม ตั้งรหัสผ่าน จากนั้นสัมผัส **Start now**



## 6 สัมผัส → Connect using Internet

## 7 ไมโครโฟนจะเปิดขึ้น และมี ปรากฏที่มุมบนขวาของหน้าจอ คุณสามารถใช้การประชุมด้วยเสียงกับผู้อื่น



### การเชิญผู้คนเข้าร่วมการประชุม

เชิญผู้อื่นเข้าร่วมการประชุมโดยการส่งอีเมลคำเชิญ และคุณยังสามารถแบ่งปันหมายเลขเซสชัน หรือหมายเลขโทรศัพท์ของเซสชันให้กับผู้อื่นเพื่อเชิญคนเหล่านั้นเข้าสู่อุปกรณ์การประชุมได้

#### การเชิญผู้คนทางอีเมล

### 1 สัมผัส → Invite by email

### 2 ใส่อีเมลและสัมผัส **Send invitation**

#### การเชิญบุคคลโดยการส่งหมายเลขโทรศัพท์ของเซสชัน

คุณสามารถเชิญผู้อื่นมาเข้าร่วมการประชุมได้โดยการแบ่งปันหมายเลขโทรศัพท์ของเซสชัน หมายเลขโทรศัพท์ของเซสชันจะถูกสร้างขึ้นเมื่อคุณสร้างเซสชันการประชุม ซึ่งจะส่งให้อีเมลคำเชิญ พร้อมกับข้อมูลการประชุมอื่นๆ



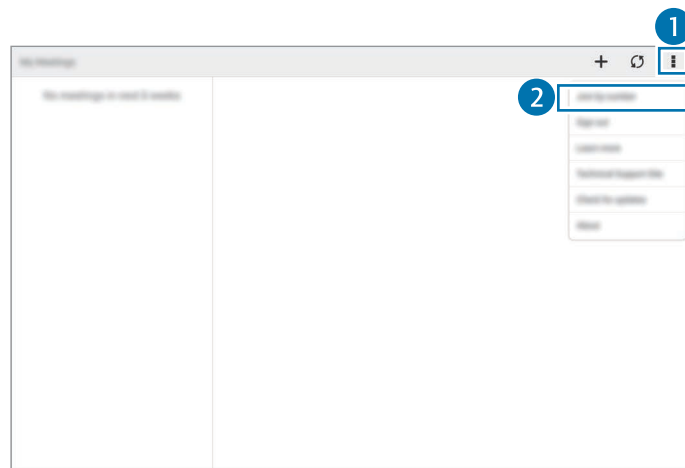
คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเข้าร่วมเซสชันการประชุม

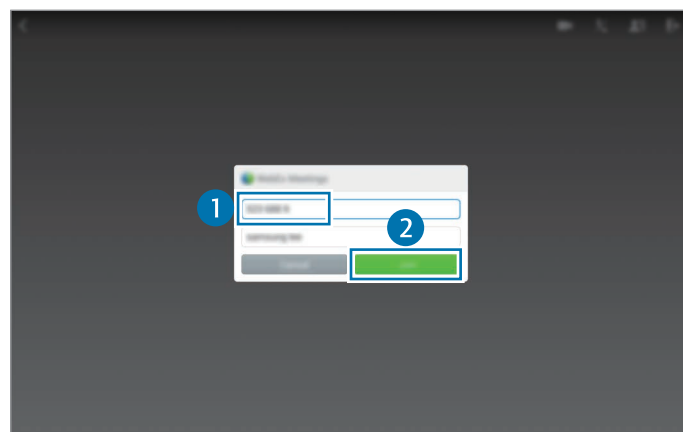
เพื่อเข้าร่วมการประชุม ใช้หนึ่งในวิธีการต่อไปนี้

### การเข้าร่วมการประชุมด้วยหมายเลขเซสชัน

- 1 สัมผัส **WebEx** ที่หน้าจอแอป
- 2 ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี WebEx
- 3 สัมผัส **⋮** → **Join by number**



- 4 ใส่หมายเลขเซสชันที่จะเข้าร่วม และสัมผัส **Join**



หมายเลขเซสชันจะถูกสร้างขึ้นเมื่อผู้จัดสร้างเซสชันการประชุม ถ้าคุณไม่รู้หมายเลข ให้ติดต่อผู้จัด

5 สัมผัส  → Connect using Internet

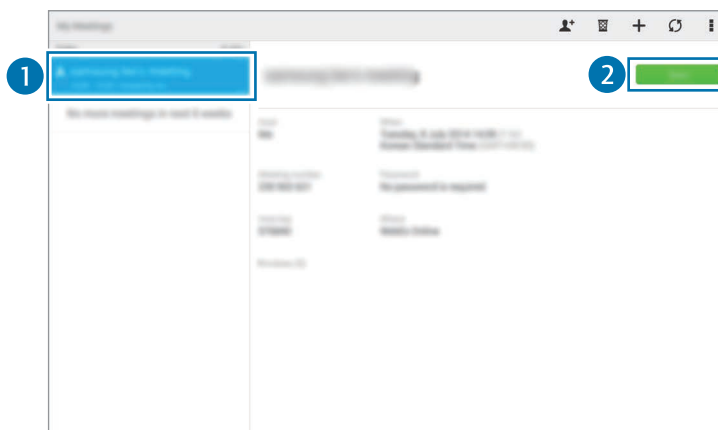
6 ไมโครโฟนจะเปิดขึ้น และมี  ปรากฏที่มุมบนขวาของหน้าจอ คุณสามารถใช้การประชุมด้วยเสียงกับผู้อื่น

### การเข้าร่วมการประชุมโดยการเลือกการประชุมใน My Meetings

1 สัมผัส **WebEx** ที่หน้าจอแอป

2 ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี WebEx

3 เลือกการประชุมใน **My Meetings** และสัมผัส **Join**



4 สัมผัส  → Connect using Internet

5 ไมโครโฟนจะเปิดขึ้น และมี  ปรากฏที่มุมบนขวาของหน้าจอ คุณสามารถเข้าร่วมการประชุมผ่านเสียงได้

### การเข้าร่วมการประชุมจากอีเมลคำเชิญ

เมื่อมีผู้เชิญคุณเข้าร่วมการประชุม คุณจะได้รับอีเมลคำเชิญ

1 เปิดอีเมลคำเชิญ และสัมผัสลิงก์ในอีเมล

2 WebEx จะเริ่มต้นขึ้นและปรากฏหน้าจอลงชื่อเข้าใช้

### 3 ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี WebEx

ถ้าคุณได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชีอยู่แล้ว จะปรากฏหน้าจอการประชุมขึ้นบนหน้าจอ

### 4 สัมผัส → Connect using Internet

### 5 ไมโครโฟนจะเปิดขึ้น และมี ปรากฏที่มุมบนขวาของหน้าจอ คุณสามารถใช้การประชุมด้วยเสียงกับผู้อื่น

## การเข้าร่วมการประชุมโดยการโทรหาหมายเลขโทรศัพท์ของเซสชัน

คุณสามารถเข้าร่วมการประชุมโดยการโทรหาหมายเลขโทรศัพท์ของเซสชันจากสมาร์ตโฟน โทรหาหมายเลขโทรศัพท์ของเซสชันที่ให้ไว้ในอีเมลคำเชิญ




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดำเนินการประชุม

### การดำเนินการประชุมผ่านวิดีโอ

#### 1 สัมผัส → Start my video

#### 2 รูปภาพของคุณจะแสดงไว้ที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ

เพื่อหยุดการประชุมผ่านวิดีโอ สัมผัส  → Stop my video

### การดำเนินการประชุมผ่านเสียง


#### 1 สัมผัส → Connect using Internet

#### 2 ไมโครโฟนจะเปิดขึ้น และมี ปรากฏที่มุมบนขวาของหน้าจอ

เพื่อปิดเสียงของคุณ สัมผัส  ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น 


การหยุดการประชุมผ่านเสียง ให้สัมผัส  → Leave audio conference

## การสนทนากับผู้เข้าร่วม

- 1 สัมผัส  เพื่อเปิดดูรายการผู้เข้าร่วม
- 2 เลือกชื่อบัญชีและสัมผัส **Chat**
- 3 หน้าต่างสนทนาจะปรากฏบนหน้าจอ  
เพื่อสนทนากับผู้เข้าร่วมทุกคน สัมผัส **Chat with everyone**

## การแชร์หน้าจอ

แชร์หน้าจอปัจจุบันของเครื่องของคุณให้กับผู้เข้าร่วม เฉพาะบุคคลที่ถูกกำหนดให้เป็นผู้นำเสนอเท่านั้นที่สามารถแชร์หน้าจอของตนได้ บุคคลที่สร้างการประชุมจะถูกกำหนดเป็นผู้นำเสนอเมื่อเริ่มต้นการประชุม


- 1 สัมผัส **Share screen** ที่ด้านบนของหน้าจอถ้าหากคุณเป็นผู้นำเสนอ
- 2 ถ้าคุณใช้งานคุณสมบัตินี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 3 สัมผัส **Share screen** ในหน้าต่างป๊อปอัพ
- 4 เมื่อคุณสมบัติการแชร์หน้าจอเปิดใช้งาน จะมี  ปรากฏขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ  
เนื้อหาบนหน้าจอของเครื่องของผู้นำเสนอจะแสดงบนหน้าจอของเครื่องของผู้เข้าร่วม

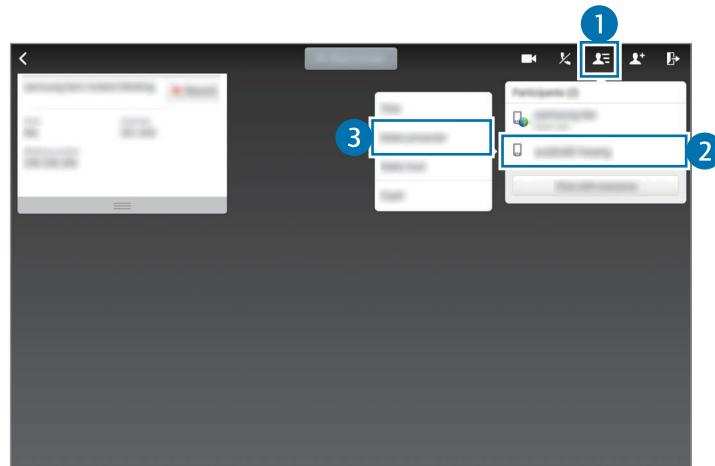
## การหยุดใช้คุณสมบัติการแชร์หน้าจอ

สัมผัส  → **Stop sharing** เครื่องจะหยุดการแชร์หน้าจอและแสดงหน้าจอการประชุม

## การเปลี่ยนผู้นำเสนอ

ผู้จัดการประชุมและผู้นำเสนอปัจจุบันสามารถเปลี่ยนผู้นำเสนอได้

- 1 สัมผัส  และเลือกผู้เข้าร่วมเพื่อกำหนดให้เป็นผู้นำเสนอ
- 2 สัมผัส **Make presenter**



- 3  จะปรากฏขึ้นข้างชื่อบัญชีของผู้นำเสนอ

## การปิดหรือการออกจากการประชุม

สัมผัส  → **End meeting** หรือ **Leave meeting**

## เมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายล้มเหลวระหว่างการประชุม

ถ้าหากการประชุมยังดำเนินอยู่ ให้เชื่อมต่อการประชุมอีกครั้ง

ถ้าหากการประชุมสิ้นสุดลงแล้ว ให้เริ่มต้นการประชุมใหม่

## Businessweek+

ใช้แอปนี้เพื่อรับข่าวสารล่าสุดเกี่ยวกับการเงิน ธุรกิจ ข้อมูลตลาด และอื่นๆ

สัมผัส **Businessweek+** ที่หน้าจอแอป

เมื่อเปิดแอปนี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ







แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การดาวน์โหลดบทความ

1

แตะปุ่มแต่ละฉบับตามวันที่และดูตัวอย่างภาพปก

ในหน้าจอหลัก Businessweek+ คุณสามารถใช้งานทางเลือกต่อไปนี้ได้หนึ่งตัวเลือก:

-  : เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
-  : เข้าถึงรายชื่อฉบับที่ดาวน์โหลดแล้ว
-  : เข้าถึงบทความที่บันทึกไว้แล้วตามหมวดหมู่
-  : ดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับแอปหรือเปลี่ยนการตั้งค่า

2





สัมผัส **Download** ภาพจะปรากฏและแสดงสถานะดาวน์โหลด

แตะดูจากปกเพื่อดาวน์โหลดบทความเพิ่มเติม




### การเปิดและการดูบทความ

เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้นแล้ว สัมผัสหน้าปกของฉบับที่ต้องการแล้วแตะดูแต่ละหน้า

ขณะที่กำลังดูบทความ คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก:

-  : เข้าถึงรายชื่อฉบับที่ดาวน์โหลดแล้ว
-  : เปิดเล่นวิดีโอหรือคลิปเสียงที่ใช้ได้
-  : เข้าถึงบทความที่บันทึกไว้แล้วตามหมวดหมู่
-  : ดูและค้นหาดัชนีของบริษัทต่างๆ



-  : ดูหัวเรื่องหรือบทความตามหมวดหมู่
- **Related:** ดูข้อมูลการเงินที่เกี่ยวข้องแบบละเอียด
-  : บันทึกบทความไปยังรายการบทความตัด
- **AA** : เปลี่ยนขนาดแบบอักษร
-  : ส่งหน้าปัจจุบันให้ผู้อื่น



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับบทความที่คุณดู

## Dropbox

ใช้งานแอปนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และเครื่องอื่นๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่









แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สมัคร Dropbox ที่หน้าจอแอป

เมื่อเปิดใช้งานแอปนี้เป็นครั้งแรก หรือเริ่มต้นการทำงานใหม่หลังจากกริเซ็ทข้อมูลแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จ

ใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

-  : อัปโหลดหรือเปิดไฟล์ สมัคร  → **Upload here** เพื่ออัปโหลดไฟล์
-  : ดูหรืออัปโหลดภาพถ่ายหรือวิดีโอ สมัคร  เพื่อแชร์หรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม
-  : เปิดไฟล์ในรายการโปรด
-  : ดูการแจ้งเตือน

## Evernote

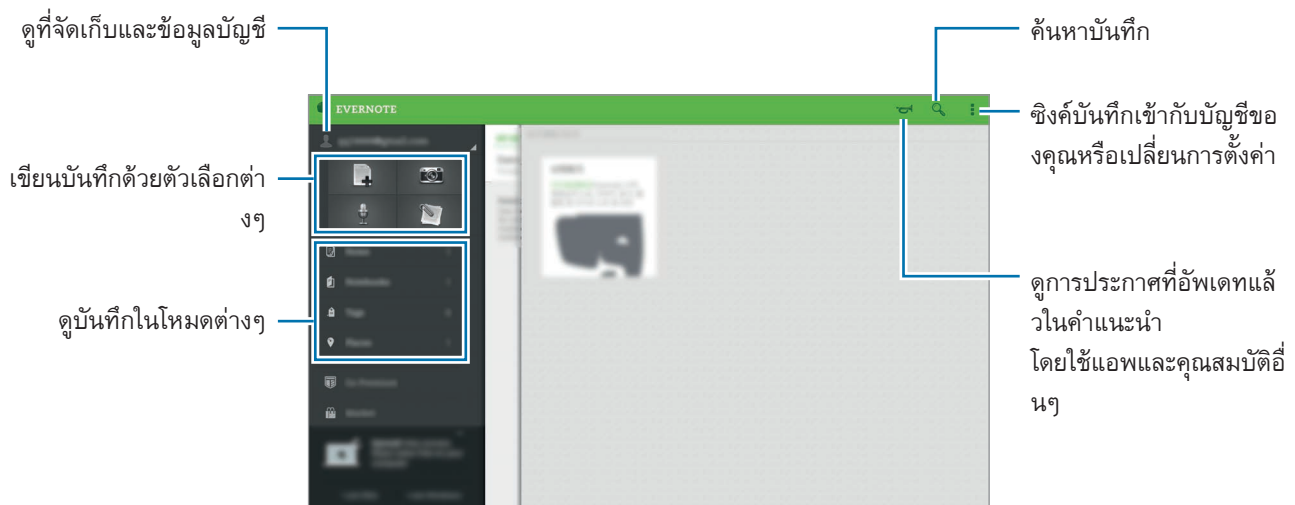
ใช้แอปนี้เพื่อสร้าง ชิงค์ และแชร์บันทึกที่มีลัดมีเดีย คุณสามารถเพิ่มแท็กไปยังบันทึก หรือจัดเรียงบันทึกให้เป็นสมุดบันทึก เพื่อให้คุณสามารถจัดการแนวคิดของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สัมผัส **Evernote** ที่หน้าจอแอป

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Evernote หากคุณยังไม่มีบัญชี ให้สร้างบัญชี Evernote ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่า ให้เสร็จสมบูรณ์



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



## การเขียนบันทึก

คุณสามารถสร้างบันทึกโดยใช้รูปภาพ การบันทึกเสียง และเอกสารแนบอื่นๆ เลือกทางเลือกสำหรับเขียนบันทึกขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- 🕒 : ตั้งการเตือนไปยังบันทึก
- ✚ : แนบไฟล์หรือใช้ทางเลือกเพิ่มเติม
- 📷 : ถ่ายรูปแล้วแนบภาพไปที่บันทึก
- ☰ → บันทึก: จัดเก็บบันทึก
- ☰ → สมุดบันทึก: เลือกตำแหน่งที่จัดเก็บ
- ☰ → แท็ก: เพิ่มแท็กไปที่บันทึก
- ☰ → กำหนดตำแหน่งที่ตั้ง: เพิ่มตำแหน่งไปยังบันทึก
- ☰ → การตั้งค่า: เข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

## การลบบันทึก

สัมผัสค้างไว้ที่บันทึก จากนั้นสัมผัส ลบ

## Flipboard

ใช้แอปนี้เพื่อดูอัปเดตและข่าวเครือข่ายสังคมแบบสดในรูปแบบนิตยสารส่วนตัว

สัมผัส Flipboard ที่หน้าจอแอป




แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



เมื่อเปิดใช้งานแอปนี้เป็นครั้งแรก หรือเริ่มต้นการทำงานใหม่หลังจากรีเซ็ตข้อมูลแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าให้เสร็จ

ในหน้าจอหลัก Flipboard ให้เลือกจากบทความและการสมัครรับข้อมูลข่าวต่างๆ

## แก้ไขการสมัครรับข้อมูลข่าวสาร


ในหน้าจอหลัก Flipboard ให้สัมผัส  → **My Flipboard** เพื่อดูการสมัครรับข้อมูลข่าวสาร

การลบการสมัครรับข้อมูลข่าวสารหรือการเปลี่ยนตำแหน่ง ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการ จากนั้น ลากรายการดังกล่าวไปยังถังขยะหรือไปยังตำแหน่งใหม่

การเพิ่มการสมัครรับข้อมูลข่าวสาร ให้สัมผัส  เลือกการสมัครรับข้อมูลข่าวสารภายใต้หัวข้อ **DISCOVER MORE** จากนั้นให้สัมผัส 

## การสร้างนิตยสารส่วนตัว

จัดเก็บเนื้อหาต่างๆ โดยการสร้างนิตยสารของคุณเองเพื่ออ่านที่หลังหรือแบ่งปันกับผู้อื่น

ในขณะที่คุณกำลังอ่านเนื้อหา ให้สัมผัส  เพื่อสร้างนิตยสาร คุณสามารถสร้างนิตยสารใหม่หรือบันทึกเนื้อหาที่เลือกไปยังนิตยสารที่มีอยู่แล้ว

การดูนิตยสารของคุณ ให้สัมผัส  → **My Flipboard**



การดูข้อมูลวิธีใช้ สัมผัส  → **My Flipboard** →  → **Help** คุณสามารถไปยังเว็บไซต์ Flipboard เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## Hancom Office Viewer

### เกี่ยวกับ Hancom Office Viewer

ใช้งานแอปนี้เพื่อแสดงเอกสารในรูปแบบที่หลากหลาย รวมทั้งสเปรดชีตและงานนำเสนอ

สัมผัส **Hancom Office Viewer** ที่หน้าจอแอป

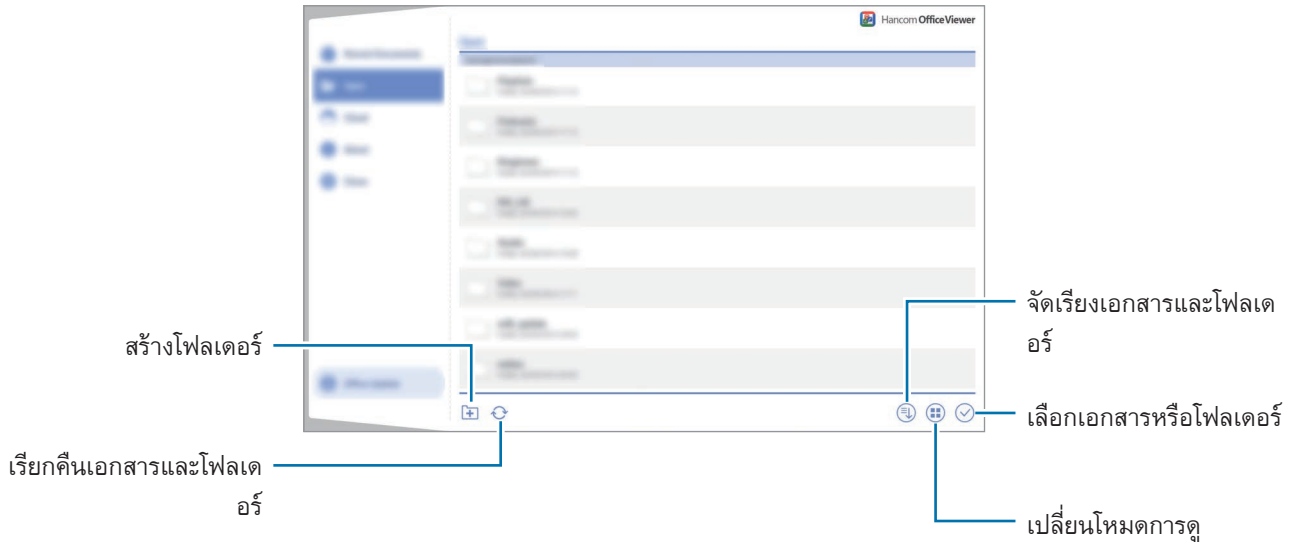


แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาเอกสาร

สัมผัส **Hancom Office Viewer** ที่หน้าจอแอป

สัมผัส **เปิด** เพื่อเรียกดูเอกสาร



เพื่อค้นหาเอกสารที่ใช้ล่าสุด สัมผัส **เอกสารล่าสุด**

## การอ่านเอกสาร

สัมผัส **Hancom Office Viewer** ที่หน้าจอแอป

สัมผัสเอกสารใน **เอกสารล่าสุด** หรือในโฟลเดอร์

สัมผัส **⋮** หรือ **⋮** จากนั้นใช้หนึ่งในฟังก์ชันต่อไปนี้:

### เวิร์ดโปรเซสเซอร์

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อมูลเอกสาร: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- แสดง/ซ่อนข้อคิดเห็น: ซ่อนหรือแสดงข้อคิดเห็นในเอกสาร

- **พิมพ์:** พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ส่ง:** ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- **แก้ไข:** แก้ไขเอกสาร การใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปที่ต้องการ
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลเกี่ยวกับ Hancom Office Viewer

## งานนำเสนอ

- **ค้นหา:** ค้นหาข้อความ
- **ซูม:** เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- **ข้อมูลเอกสาร:** ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- **การนำเสนอสไลด์:** เริ่มการนำเสนอภาพนิ่งจากหน้าแรก
- **จากสไลด์ปัจจุบัน:** เริ่มการนำเสนอภาพนิ่งจากหน้าปัจจุบัน
- **แสดงมุมมองของผู้นำเสนอ:** แสดงเครื่องมือการนำเสนอที่เครื่อง เมื่อเชื่อมต่อกับจอแสดงผลภายนอก
- **พิมพ์:** พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ส่ง:** ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- **แก้ไข:** แก้ไขเอกสาร การใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปที่ต้องการ
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลเกี่ยวกับ Hancom Office Viewer

## ตารางคำนวณ

- **ค้นหา:** ค้นหาข้อความ
- **ซูม:** เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- **ข้อมูลเอกสาร:** ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- **เรียงลำดับ:** จัดเรียงเซลล์ข้อมูลด้วยเงื่อนไขเฉพาะ
- **แสดงสูตร:** แสดงสูตรภายในเซลล์แทนที่ผลการคำนวณ
- **ตรึงแนว:** ทำให้แถวที่เลือกปรากฏอยู่กับที่

- เส้นตาราง: ซ่อนหรือแสดงเส้นตาราง
- แสดงข้อคิดเห็นทั้งหมด: ซ่อนหรือแสดงบันทึกในเอกสาร
- พื้นที่การพิมพ์: เลือกบริเวณที่จะพิมพ์
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- แก้ไข: แก้ไขเอกสาร การใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะดาวน์โหลดและติดตั้งแอปที่ต้องการ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลเกี่ยวกับ Hancorn Office Viewer

## PDF


- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- คุณสมบัติ: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ซ่อนความคิดเห็น / แสดงความคิดเห็น: ซ่อนหรือแสดงข้อคิดเห็นในเอกสาร
- การเลื่อนหน้าแนวดิ่ง / มุมมองต่อเนื่อง / การเลื่อนหน้าแนวระนาบ: เปลี่ยนโหมดการดู
- มุมมองการอ่าน: แสดงเฉพาะส่วนเนื้อหาของเอกสารเท่านั้น โดยไม่แสดงส่วนขอบ
- ไปที่หน้า: ย้ายไปยังหน้าที่กำหนด
- บัญมาร์ก: ดูที่คั่นหน้าในเอกสาร
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม








ฟังก์ชันที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์ที่เลือก

## การจัดการเอกสาร

สัมผัส **Hancom Office Viewer** ที่หน้าจอแอป

ในขณะที่เรียกดูเอกสาร ให้สัมผัส  เลือกเอกสารหรือโฟลเดอร์ แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก

-  : เปลี่ยนชื่อเอกสารหรือโฟลเดอร์
-  : คัดลอกเอกสารหรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  : ย้ายเอกสารหรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  : ลบเอกสารหรือโฟลเดอร์
-  : ส่งหรือแชร์เอกสารให้ผู้อื่น

## NYTimes

ใช้แอปนี้เพื่อเรียกดูและไปยังบทความและอื่นๆ






แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 สัมผัส **NYTimes** ที่หน้าจอแอป






2 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อหน้าจอหลัก NYTimes แสดงขึ้น ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก:

-  : รีเฟรชรายชื่อบทความ
-  : ค้นหาบทความ
-  : เข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนการตั้งค่า

3 สัมผัสบทความเพื่ออ่าน

ขณะที่กำลังดูบทความ คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก:

-  : ดูความคิดเห็นของผู้ใช้อื่นๆ ในบทความ
-  : ส่งหน้าปัจจุบันให้ผู้อื่น
-  : บันทึกบทความไปยังรายการของคุณ
-  : เพิ่มความเห็นประกอบของคุณเองไปที่บทความ
-  : เข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนการตั้งค่า



## แอป Google

Google มีแอปความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอปธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอปบางรายการได้ อ้างอิง [การตั้งค่าบัญชี](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอปเพิ่มเติม ให้เปิดหน้าจอหลักของแอป สัมผัส **⋮** → **วิธีใช้**



บางแอปอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

### Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

### Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัปเดตที่ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และอื่นๆ ได้

### แผนที่

หาดำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

### Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

### Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก Play สโตร์

## Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก **Play สโตร์** แล้วอ่าน

## Play แพลงหนังสือ

อ่านข่าวและนิตยสารที่คุณสนใจในตำแหน่งที่สะดวกในหนึ่งแห่ง

## Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก **Play สโตร์** แล้วเล่นกับคนอื่นๆ

## ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

## YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

## รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัปโหลดไปยัง **Google+**

## แฮงเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

## Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

## ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

## การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้คุณโดย Google

# การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

## บลูทูธ

### เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ


## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ สัมผัสสวิตช์ บลูทูธ เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นสัมผัส ค้นหา  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ  
การตั้งค่าให้เครื่องสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น ให้สัมผัสชื่อเครื่อง
- 2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน  
ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้
- 3 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่เครื่องทั้งสองเครื่องเพื่อยืนยัน


## การส่งและการรับข้อมูล

แอปจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถส่งข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น


### การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → บลูทูธ จากนั้นเลือกเครื่องที่ย้ายรูปภาพไป  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ หรือตั้งค่าให้เครื่องของคุณสามารถมองเห็นได้โดยเครื่องอื่น
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่ง

## การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธ ภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี →  → อัลบั้ม → Download

## การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ


- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ  
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่กันแล้ว
- 2 สัมผัส  ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่
- 3 สัมผัส เลิกจับคู่

## Wi-Fi Direct

### เกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ


### การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส Wi-Fi Direct  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์หลายเครื่อง สัมผัส เชื่อมต่อหลายราย  
การเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ สัมผัส  → เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่งเพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

### การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → **Wi-Fi Direct** จากนั้นเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่ง

### การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์  
แกลเลอรี →  → อัลบั้ม → Download

## การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi
- 2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**  
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน
- 3 สัมผัส สิ้นสุดการเชื่อมต่อ → ตกลง เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

## เชื่อมต่อผ่าน

### เกี่ยวกับการเชื่อมต่อผ่าน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อค้นหาและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ข้างเคียง คุณสามารถใช้งานเครื่องเป็นรีโมทคอนโทรล โดยการเชื่อมต่อเข้ากับทีวี



- วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับชนิดของเครื่องที่เชื่อมต่อ หรือเนื้อหาที่แชร์
- ชื่อเครื่องอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับอุปกรณ์บลูทูธที่จะจับคู่ เช่น ชื่อเครื่องอาจแสดงเป็น BT MAC

### ก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้

- เมื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่รองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อผ่าน ให้เปิดหน้าจอของเครื่องเพื่อให้ตรวจพบได้
- เมื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่ไม่รองรับคุณสมบัติการเชื่อมต่อผ่าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct หรือบลูทูธแล้ว

### การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อผ่าน**  
เมื่อแผงหน้าจอเปิด คุณสมบัตินี้จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะค้นหาอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง
- 2 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
ขั้นตอนถัดไปอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกัน  
การอนุญาตให้อุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถค้นพบเครื่องของคุณและทำการเชื่อมต่อ สัมผัส **พร้อมเชื่อมต่อ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **พร้อมเชื่อมต่อเสมอ** เพื่อเปิดใช้งาน

## การค้นหาเครื่องอีกครั้ง

ถ้าหากไม่พบเครื่องที่ต้องการในรายชื่อ ให้ค้นหาเครื่องเอง

สัมผัส  และเลือกเครื่องจากรายชื่อเครื่องที่ค้นพบ

## การยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่อง

เพื่อปิดการทำงานคุณสมบัติเชื่อมต่อตัวน สัมผัส  ที่ด้านบนของหน้าจอ หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส 

## การแชร์เนื้อหา

แชร์เนื้อหาให้กับเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อตัวน**
- 2 เลือกอุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ
- 3 เลือกประเภทมีเดีย
- 4 เลือกเนื้อหาที่จะแชร์ และสัมผัส **เรียบร้อย**  
เครื่องของคุณจะส่งเนื้อหาไปยังเครื่องที่เชื่อมต่อกัน

## การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับทีวี และควบคุมทีวีโดยใช้เครื่องแทนรีโมทคอนโทรล

- 1 เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส **เชื่อมต่อตัวน**
- 2 เลือกทีวีจากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ  
เมื่อเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับทีวีแล้ว มุมมองรีโมทคอนโทรลจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ  
เมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับทีวีเป็นครั้งแรก สัมผัส **ตั้งค่าควบคุมระยะไกล** จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกันให้เสร็จสมบูรณ์
- 3 ควบคุมทีวีที่เชื่อมต่อโดยใช้รีโมทคอนโทรล



## SideSync 3.0

### เกี่ยวกับ SideSync 3.0

ใช้แอปนี้เพื่อควบคุมหน้าจอของสมาร์ทโฟนด้วยหน้าจอเสมือนของสมาร์ทโฟนที่อุปกรณ์แท็บเล็ต

- ที่แท็บเล็ต ดูข้อความหรือใช้ห้องสนทนาของสมาร์ทโฟน
- ที่แท็บเล็ต รับชมวิดีโอที่เปิดเล่นที่สมาร์ทโฟนบนจอที่ใหญ่ขึ้น
- ย้ายไฟล์อย่างง่ายระหว่างแท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนโดยใช้การลากแล้ววางไฟล์

### ก่อนการใช้งานแอปนี้

- แท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนของคุณจะต้องรองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Direct มิฉะนั้นเครื่องทั้งสองเครื่องจะต้องเชื่อมต่อเข้ากับจุดเชื่อมต่อเดียวกัน
- จะต้องติดตั้ง SideSync 3.0 ไว้ที่ทั้งแท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนของคุณ  
ถ้ายังไม่มีติดตั้ง ให้ดาวน์โหลดและติดตั้งได้จาก **Samsung Apps** หรือ **Play** สโตร์
- SideSync 3.0 ทำงานได้เฉพาะกับระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน 4.4 หรือสูงกว่า

### การเชื่อมต่อแท็บเล็ตและสมาร์ทโฟนของคุณ

- 1 ในแท็บเล็ตของคุณ สัมผัส **SideSync 3.0** บนหน้าจอแอป
- 2 เริ่มต้น **SideSync 3.0** ที่สมาร์ทโฟน

- 3 แท็บเล็ตจะค้นหาสมาร์ทโฟนที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ  
เลือกหนึ่งในสมาร์ทโฟนที่ค้นพบ



- 4 สัมผัส ตกลง ที่หน้าจอสมาร์ทโฟน

- 5 หน้าจอเสมือนของสมาร์ทโฟนจะถูกแสดงผลบนแท็บเล็ตของคุณ และหน้าจอของสมาร์ทโฟนจะปิดลง



## การใช้งานหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือน

เรียกดูหน้าจอและใช้งานแอปในหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือน คุณสามารถส่งหรือรับข้อความ หรือสนทนากับผู้อื่นได้

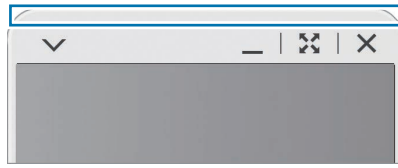


- คุณสมบัติบางอย่าง เช่น กล้องถ่ายรูป **Screen Mirroring** อาจใช้ไม่ได้ในหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือน
- หน้าจอเสมือนของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสมาร์ทโฟน




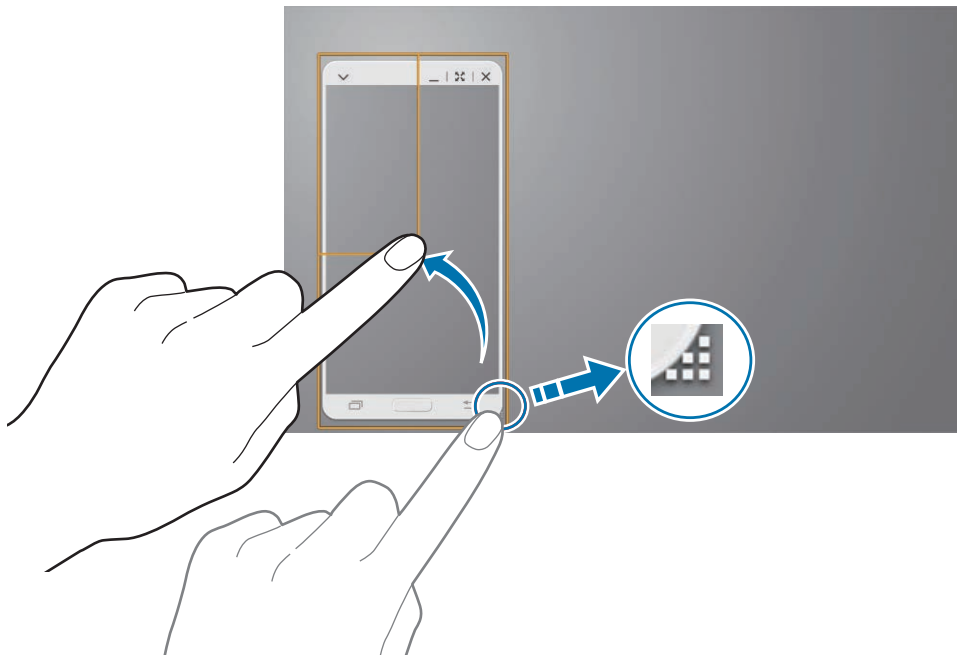
## การเคลื่อนย้ายหน้าจอสมาาร์ทโฟนเสมือน

สัมผัสและลากขอบด้านบนของหน้าจอสมาาร์ทโฟนเสมือนเพื่อย้ายไปยังตำแหน่งอื่น



## ปรับขนาดของหน้าจอสมาาร์ทโฟนเสมือน

- 1 สัมผัสค้างไว้ที่  ที่มุมล่างขวาของหน้าจอสมาาร์ทโฟนเสมือน
- 2 เมื่อมีกรอบปรากฏขึ้น ลากกรอบเพื่อปรับขนาด



## การกรอกข้อความ

เมื่อคุณใส่ข้อความในหน้าจอสมาาร์ทโฟนเสมือน แป้นพิมพ์ของแท็บเล็ตจะปรากฏขึ้น ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์

## สลับระหว่างหน้าจอสมาร์ทโฟนและหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือน

การใช้งานหน้าจอสมาร์ทโฟนพร้อมกับหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือนไม่สามารถทำได้ เมื่อคุณใช้หน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือนที่แท็บเล็ต หน้าจอของสมาร์ทโฟนจะปิด

### การใช้หน้าจอสมาร์ทโฟน

กดปุ่มหน้าหลักที่สมาร์ทโฟนเพื่อเปิดหน้าจอสมาร์ทโฟนและปิดหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือนที่แท็บเล็ต

### การใช้งานหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือน

สัมผัส สลับไปยังแท็บเล็ต บนหน้าจอของแท็บเล็ตเพื่อเปิดหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือน และปิดหน้าจอสมาร์ทโฟน

## การเปิดเล่นเพลงหรือวิดีโอที่แท็บเล็ต

เปิดเล่นเพลงหรือวิดีโอที่จัดเก็บในสมาร์ทโฟนผ่านทางหน้าจอและลำโพงของแท็บเล็ต

- 1 เปิดไฟล์เพลงหรือวิดีโอในหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือนที่แท็บเล็ต
- 2 ไฟล์ที่เลือกจะถูกเปิดเล่นโดยใช้หน้าจอและลำโพงของแท็บเล็ต+

ปรับระดับเสียงในหน้าจอสมาร์ทโฟนเสมือนหรือแท็บเล็ตระหว่างการเปิดเล่น

## การคัดลอกไฟล์ระหว่างเครื่อง

### การคัดลอกไฟล์จากสมาร์ทโฟนไปยังแท็บเล็ต

- 1 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอสมาร์ทโฟนเหมือน
- 2 เลือกไฟล์ที่จะคัดลอก สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ใดๆ ที่เลือกอยู่ จากนั้นลากไปยังหน้าจอของแท็บเล็ต
- 3 ไฟล์ส่วนตัว จะถูกเปิดขึ้นที่หน้าจอของแท็บเล็ต เลือกโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ และสัมผัส เรียบร้อย

### การคัดลอกไฟล์จากแท็บเล็ตไปยังสมาร์ทโฟน

- 1 สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ที่หน้าจอของแท็บเล็ต
- 2 เลือกไฟล์ที่จะคัดลอก สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ใดๆ ที่เลือกอยู่ จากนั้นลากไปที่หน้าจอสมาร์ทโฟนเหมือน
- 3 ไฟล์ส่วนตัว จะถูกเปิดขึ้นที่หน้าจอสมาร์ทโฟนเหมือน เลือกโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ และสัมผัส เรียบร้อย

## การใช้ฟังก์ชันการโทรด้วยแท็บเล็ต

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการโทรของสมาร์ทโฟนด้วยลำโพงและไมโครโฟนของแท็บเล็ต รับสายเรียกเข้าหรือโทรออกโดยใช้หน้าจอสมาร์ทโฟนเหมือน



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการโทร โปรดดูคู่มือการใช้งานของสมาร์ทโฟน

## Remote PC

### การเริ่มต้นใช้งาน Remote PC

ใช้แอปนี้เพื่อดูและควบคุมหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณจากหน้าจอของเครื่อง โดยการเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายท้องถิ่น และคุณยังสามารถดูและถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ได้

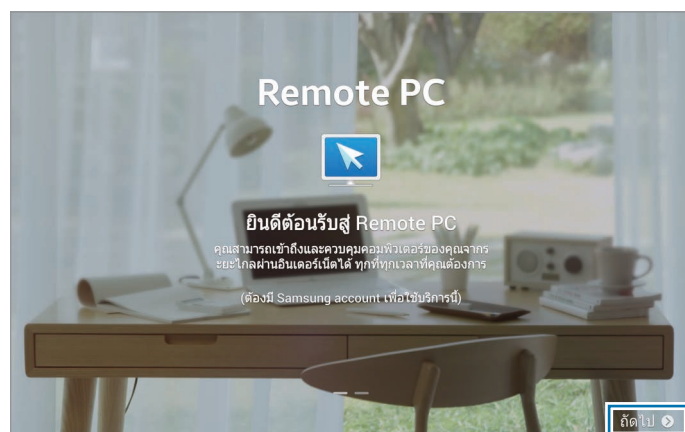
#### ก่อนการใช้งานแอปนี้

- ตรวจสอบว่าคุณมีบัญชีซัมซุงที่ลงทะเบียนแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์เปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งโปรแกรมตัวแทนไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้ทำดังต่อไปนี้ตามเลขลำดับ:
  1. ลงทะเบียนเครื่องเข้ากับบัญชีซัมซุงของคุณ
  2. ลงทะเบียนคอมพิวเตอร์เข้ากับบัญชีซัมซุงของคุณ
  3. เชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันแบบระยะไกล

### การลงทะเบียนเครื่อง

1 ในอุปกรณ์ของคุณ ให้สัมผัส **Remote PC** บนหน้าจอแอป


2 สัมผัส **ถัดไป** ที่หน้าต้อนรับ

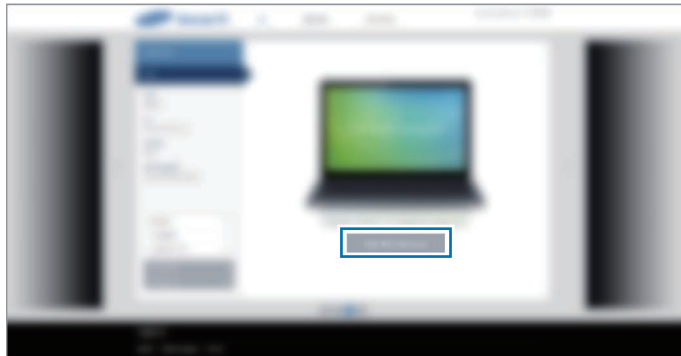


เริ่มต้นแอป

- 3 สัมผัส ลงชื่อเข้าใช้ ใส่บัญชีซัมซุงและรหัสผ่านของคุณ จากนั้นสัมผัส **เข้าใช้** อีกครั้ง  
หากยังไม่ได้ลงทะเบียนแอคเคาท์ซัมซุง ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างแอคเคาท์ซัมซุง

## การลงทะเบียนคอมพิวเตอร์

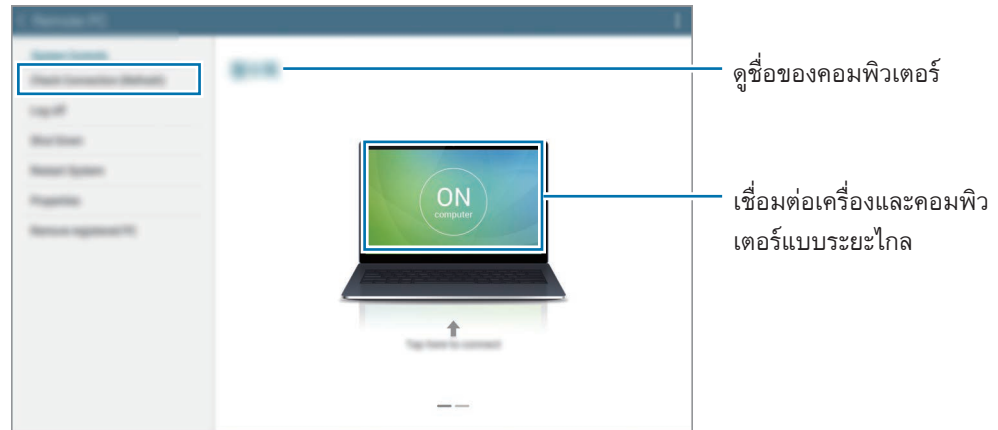
- 1 ที่คอมพิวเตอร์ของคุณ เริ่มต้นเว็บเบราว์เซอร์และเยี่ยมชม [remotepc.view.com](https://remotepc.view.com)
- 2 ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุง  
คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีซัมซุงบัญชีเดียวกันกับที่ใช้งานในเครื่องของคุณ
- 3 ติดตั้งโปรแกรมตัวแทน ถ้าหากยังไม่ได้ติดตั้งไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ  
ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใส่ชื่อที่ใช้แสดงของคอมพิวเตอร์ การตั้งค่าพริกกซี และรหัสผ่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าพริกกซีเซิร์ฟเวอร์ ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ  
 จะปรากฏที่แถบงานเมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น
- 4 สัมผัส ตรวจสอบการเชื่อมต่อ (รีเฟรช)





## การเชื่อมต่อเครื่องและคอมพิวเตอร์แบบระยะไกล

- 1 สัมผัส Remote PC ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส ตรวจสอบการเชื่อมต่อ (รีเฟรช)



- 3 สัมผัส ON computer
- 4 ใส่รหัสผ่านสำหรับการเชื่อมต่อและสัมผัส ตกลง

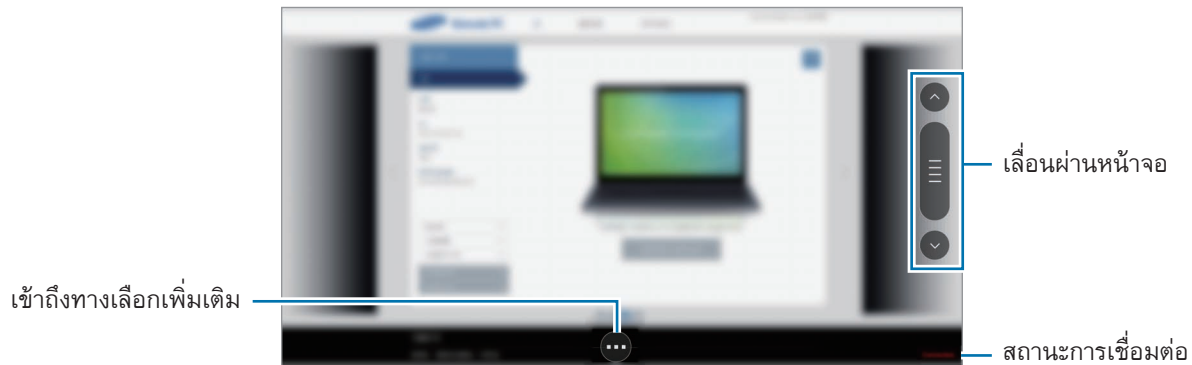


สัมผัส ลืมรหัสผ่าน? ถ้าคุณจำรหัสผ่านไม่ได้

- 5 การเชื่อมต่อจะสำเร็จและคุณสามารถควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกลจากเครื่องได้

## การควบคุมคอมพิวเตอร์จากเครื่อง

หลังจากเชื่อมต่อเครื่องแล้ว คุณสามารถดูและควบคุมหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้จากเครื่อง และสามารถเปิดหรือแก้ไขไฟล์ในคอมพิวเตอร์ และถ่ายโอนมายังเครื่องได้




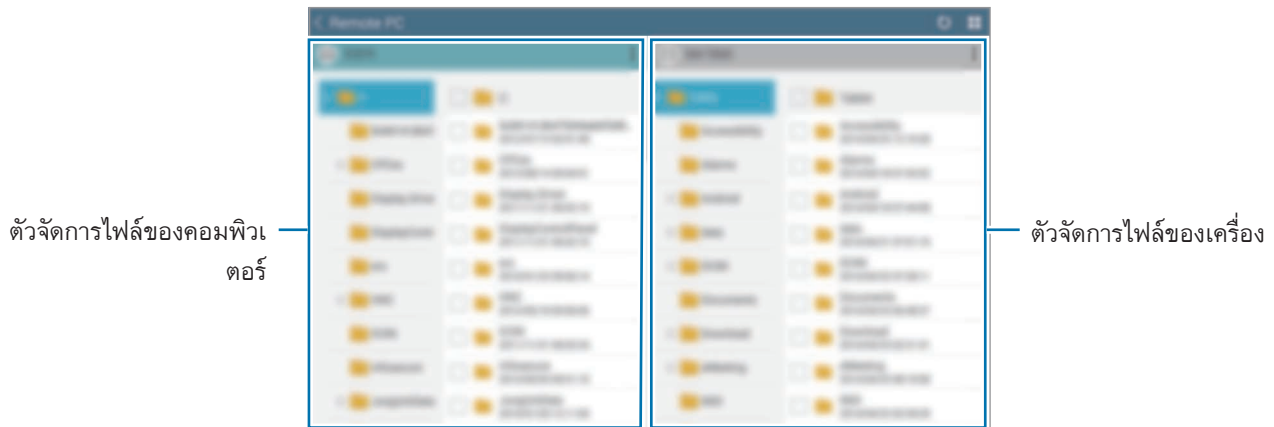
สัมผัสหน้าจอและสัมผัส  ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อเลือกใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้:




- **เมาส์:** แสดงตัวชี้ของเมาส์บนหน้าจอของเครื่อง
- **แป้นพิมพ์:** เปิดแป้นพิมพ์เพื่อใส่ข้อความในช่องใส่ข้อความที่เลือก
- **ตัวสำรวจระยะไกล:** เปิดตัวจัดการไฟล์เพื่อค้นหาไฟล์และถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องที่เชื่อมต่อกันอยู่
- **สลับหน้าต่าง:** สลับระหว่างจอแสดงผลสองจอเมื่อคอมพิวเตอร์นั้นเชื่อมต่อกับจอแสดงผลสองจอ
- **ปิด:** ปิดแอปที่ทำงานอยู่ปัจจุบัน
- **เพิ่มเติม:**
  - **ล็อกหน้าจอ:** ล็อกหน้าจอของเครื่องเพื่อปิดใช้งานการซูมและการเลื่อน
  - **ตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
  - **Ctrl + Alt + Delete:** เปิดการจัดการงานบนคอมพิวเตอร์
  - **หยุดเชื่อมต่อ:** ปิดการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องและคอมพิวเตอร์

## การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

- 1 สัมผัส  → ตัวสำรวจระยะไกล
- 2 สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ที่แบ่งจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์ จากนั้นลากมายังแบ่งจัดการไฟล์ของเครื่อง คุณสามารถย้ายไฟล์ได้ทั้งไปและกลับ



## การยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องและคอมพิวเตอร์

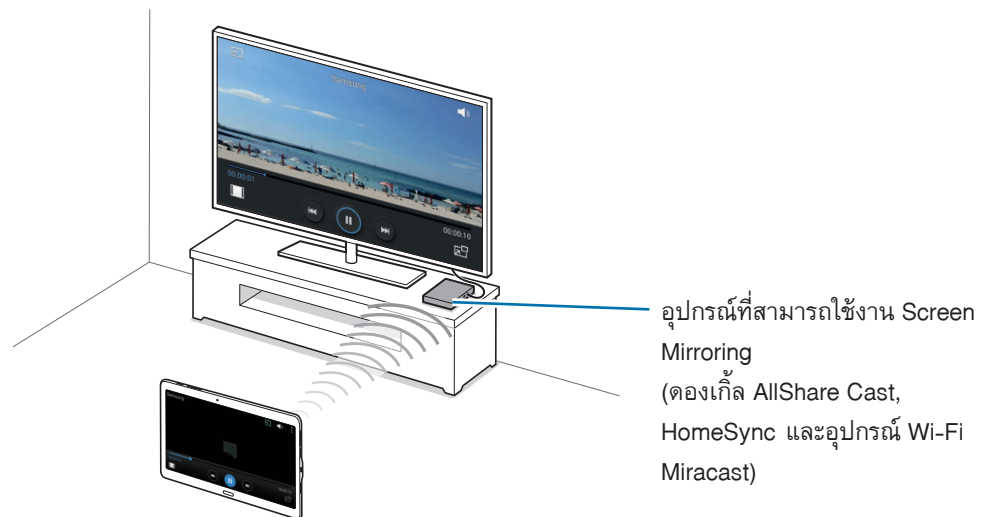
ที่เครื่องของคุณ สัมผัส  → ตกลง

ที่คอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกขวาที่  บนแถบงาน จากนั้นออกจากโปรแกรมตัวแทน

## Screen Mirroring

### เกี่ยวกับการสะท้อนหน้าจอ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีตองเกิ้ลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ตองเกิ้ล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

## การดูเนื้อหาในทีวี

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครื่อง ให้เชื่อมต่อทีวีและเครื่องที่รองรับ การสะท้อนหน้าจอ เข้าด้วยกัน การตั้งค่าการเชื่อมต่อ อ้างอิงจากคู่มือการใช้งานของเครื่อง การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการดูเนื้อหาในทีวีที่เชื่อมต่อผ่าน dongle AllShare Cast

- 1 เชื่อมต่อเครื่องที่รองรับคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอกับทีวีโดยใช้สาย HDMI
- 2 ในทีวี เลือกโหมดการเชื่อมต่อ เช่น โหมด HDMI เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
- 3 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **Screen Mirroring**  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 4 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
หน้าจอของเครื่องของคุณจะปรากฏบนจอทีวี  
ถ้าคุณเชื่อมต่อเครื่องเป็นครั้งแรก สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อ dongle ในรายชื่อ และใส่รหัส PIN ที่แสดงบนจอทีวี
- 5 เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ

## หยุดการรับชมเนื้อหา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **Screen Mirroring** จากนั้นสัมผัส **Screen Mirroring** เพื่อปิดการใช้งาน

## การพิมพ์มือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านทาง Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct แล้วพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

### การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → การพิมพ์ เลือกชนิดเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง สัมผัส ⋮ → เพิ่มเครื่องพิมพ์ → + ใส่รายละเอียด จากนั้นสัมผัส OK

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สัมผัส ⋮ → การตั้งค่า

### การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส ⋮ → พิมพ์ จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

# การจัดการเครื่องและข้อมูล

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

### การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดตตอนนี้

### การอัปเดตด้วย Samsung Kies

ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



- ห้ามถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณกำลังเปิดเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ หลังจากการเปิดเล่นเสร็จแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

### เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ



## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาส่วนตัวและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

### 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอป และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง

### การใช้งานบัญชี Google

#### 1 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป

#### 2 สัมผัส ทั่วไป → แบ็คอัพและรีเซ็ต และทำเครื่องหมายเลือก แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว

#### 3 สัมผัส แบ็คอัพบัญชีผู้ใช้ และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล



การกู้คืนข้อมูล คุณต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้และเปิดตัวช่วยตั้งค่าโดยรีเซ็ตอุปกรณ์ให้กลับไปใช้ข้อมูลจากโรงงาน ถ้ายังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณจะไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลที่สำรองไว้

## การใช้งานบัญชีซัมซุง

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ → Samsung account จากนั้นลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ
- 2 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป
- 3 สัมผัส ทั่วไป → Cloud → แบ็กอัป ทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะสำรองข้อมูล จากนั้นสัมผัส แบ็กอัปเดี๋ยวนี้ → สำรอง



การกู้คืนข้อมูล เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → Cloud → คืบค่า เลือกรายการ จากนั้นสัมผัส คืบค่าเดี๋ยวนี้

## การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แบ็กอัปและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอป และเพิ่มบัญชี

สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป

การค้นหาค่าการตั้งค่าโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส Q

## การเชื่อมต่อ

### Wi-Fi


เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน

เครื่องสามารถรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรโดยการเลือก Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ใช้สัญญาณที่แรงที่สุด การสลับระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ทำเครื่องหมายเลือก สลับเครือข่ายอัจฉริยะ

การใช้งานทางเลือก สัมผัส ⋮

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN
- วิธีใช้: ดูข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

## การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi


สัมผัส  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายมือถือ ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล การหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

สัมผัส  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → บลูทูธ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ บลูทูธ เพื่อเปิดใช้งาน

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส  :

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- **ได้รับไฟล์แล้ว:** ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางบลูทูธ
- **เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์:** เปลี่ยนชื่อเครื่อง
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

## แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น อ้างอิง [แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

- **ฮอตสปอตมือถือ:** ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi คุณสามารถใช้คุณสมบัติเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB:** ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

## โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → โหมดการบิน

## ดาว์นโหลดบูสเตอร์

ตั้งค่าให้เครื่องดาวน์โหลดไฟล์ผ่านทั้งเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายมือถือพร้อมกัน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → ดาว์นโหลดบูสเตอร์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ดาว์นโหลดบูสเตอร์ เพื่อเปิดใช้งาน



คุณอาจถูกเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อดาว์นโหลดไฟล์ผ่านทางเครือข่ายมือถือ

- **อย่าแสดงข้อมูลความเร็ว:** ตั้งค่าให้เครื่องไม่แสดงข้อมูลความเร็วการรับส่งข้อมูลในหน้าต่างป๊อปอัพขณะที่ใช้งานโหมดเร่งความเร็วการดาวน์โหลด

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า การเชื่อมต่อ → สัมผัส การใช้ข้อมูล

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- รอบการใช้ข้อมูล: ตั้งค่าวันที่รายเดือนที่จะเฝ้าติดตามการใช้งานข้อมูลมือถือระหว่างช่วงระยะเวลา

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส :

- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- จำกัดข้อมูลพื้นหลัง: ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานซิงค์อัตโนมัติกับแอป เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีใน การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์
- แสดงการใช้ Wi-Fi: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- ฮอตสปอตมือถือ: เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอปที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → ตำแหน่ง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ตำแหน่ง เพื่อเปิดใช้งาน

- โหมด: เลือกวิธีการเก็บข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- คำขอตำแหน่งล่าสุด: ดูว่ามีแอปใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอปเหล่านั้น
- บริการระบุตำแหน่ง: ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน
- สถานที่ส่วนตัว: ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธ เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → เครือข่ายเพิ่มเติม

### แอปการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอปเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

### เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

### VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

### Ethernet

ตัวเลือกอีเทอร์เน็ตจะมีให้ใช้งานเมื่อมีอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ตเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติอีเทอร์เน็ตและกำหนดค่าเครือข่าย

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการแชร์เนื้อหาเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การเชื่อมต่อ → อุปกรณ์ใกล้เคียง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ อุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อเปิดใช้งาน

- ชื่ออุปกรณ์: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- คอนเทนต์ที่จะแชร์: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- อุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ

- **อุปกรณ์ที่ปฏิเสธ:** ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้นไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่:** เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **รับไฟล์จากอุปกรณ์อื่น:** ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัปโหลดจากเครื่องอื่น

## การพิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → การพิมพ์

## Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Screen Mirroring

## อุปกรณ์

### เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → เสียง

- **โหมดเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานโหมดเสียงหรือโหมดเงียบ
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น:** ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- **เสียงเรียกเข้า:** เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า
- **การสั่น:** เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้า และสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า



- เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- เสียงสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- เสียงล็อกหน้าจอ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- การตอบสนองระบบสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- แอปพลิเคชัน SAMSUNG: เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละแอป
- เสียงเมื่อสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- สั่นเมื่อสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → จอภาพ

- แบบอักษร:
  - รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
  - ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- การหมุนหน้าจอ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
  - การหมุนอัจฉริยะ: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซไม่หมุนตามทิศทางของใบหน้าของคุณ
- พักหน้าจออัจฉริยะ: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ

- โหมดหน้าจอ:
  - การแสดงผลแบบปรับได้: ใช้งานโหมดนี้เพื่อปรับหน้าจอให้เหมาะสมที่สุดตามการตั้งค่าหน้าจอ
  - โรงภาพยนตร์ AMOLED: ใช้โหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีบนหน้าจอมีสีสันสดใสมากขึ้น
  - รูปถ่าย AMOLED: ใช้งานโหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีหน้าจอดูมีสีสันสมจริง
  - พื้นฐาน: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมที่มืด เช่น ในห้องมืด
- โหมดการอ่าน: เลือกแอปที่จะใช้งานโหมดอ่าน ในโหมดการอ่าน เครื่องจะช่วยให้คุณปกป้องดวงตาของคุณขณะที่คุณอ่านหน้าจอในที่มืด
- ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อกำลังชาร์จเครื่องหรือเชื่อมต่อกับด็อกตั้งโต๊ะ
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาที่ไฟส่องด้านหลังปุ่มแอปที่เพิ่งเรียกใช้และปุ่มย้อนกลับเปิดค้างอยู่
- เพิ่มความไวการสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องสามารถใช้งานจอสัมผัสได้ขณะที่ใส่ถุงมืออยู่



ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุที่คุณสวมใส่ขณะที่แตะเครื่อง คำสั่งบางคำสั่งอาจไม่สามารถตรวจพบได้

## วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → วอลเปเปอร์

- หน้าจอหลัก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม
- ล็อกหน้าจอ: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
- หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักแบบดั้งเดิมและหน้าจอล็อก

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์** → **ล็อกหน้าจอ**

- **ล็อกหน้าจอ:** เปลี่ยนวิธีล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **การ์ดหน้าจอล็อก :** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงบัตรบนหน้าจอล็อกที่แสดงสภาพอากาศปัจจุบัน การอัปเดตข่าวสาร กำหนดเวลาของคุณ และอื่นๆ เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับบัตรหน้าจอ
- **ตัวเลือก Widget นาฬิกา:** กำหนดการตั้งค่าสำหรับวิดเจ็ตนาฬิกา
  - **นาฬิกา:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกา
  - **ขนาดนาฬิกา:** เปลี่ยนขนาดนาฬิกา
  - **แสดงวันที่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา
- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

## มัลติวินโดว์

ตั้งค่าให้เครื่องใช้มัลติวินโดว์

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์** → **มัลติวินโดว์** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **มัลติวินโดว์** เพื่อเปิดใช้งาน

- **เปิดในมุมมองมัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งานคุณสมบัติมัลติวินโดว์เมื่อคุณเปิดไฟล์จาก **ไฟล์ส่วนตัว** หรือ **วีดีโอ** นอกจากนั้น เครื่องจะเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อคุณดูเอกสารแนบในข้อความ

## แผงแจ้งเตือน

กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → แผงแจ้งเตือน

- **ความสว่างและระดับเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงแถบปรับความสว่างและระดับเสียงบนแผงการแจ้งเตือน
- **แอปพลิเคชันที่แนะนำ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายการแอปที่แนะนำบนแผงการแจ้งเตือนโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ เช่น การเชื่อมต่อเฮดเซตเข้ากับเครื่อง
- **ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน:** จัดตำแหน่งปุ่มการตั้งค่าด่วนที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน

## กล่องเครื่องมือ

ตั้งค่าให้เครื่องใช้กล่องเครื่องมือ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → กล่องเครื่องมือ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ กล่องเครื่องมือ เพื่อเปิดใช้งาน

ดูรายชื่อแอปที่จะแสดงในกล่องเครื่องมือ การแก้ไขรายการแอป สัมผัส 

## การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → การเคลื่อนไหว

- **ปิดเสียง/พัก:**
  - **ใช้มือบังหน้าจอ:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน หรือเพื่อพักการเล่นมีเดีย เมื่อคุณแตะหน้าจอด้วยฝ่ามือ
  - **การพักอัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องหยุดเล่นวิดีโอชั่วคราวเมื่อคุณมองออกไปจากหน้าจอ
- **ใช้ฝ่ามือบิดเพื่อจับภาพ:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ

## การเข้าใช้งาน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง อ้างอิง [เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์** → **การเข้าใช้งาน**

## โหมดการห้าม

เลือกที่จะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์** → **โหมดการห้าม** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **โหมดการห้าม** เพื่อเปิดใช้งาน

## ผู้ใช้

ตั้งค่าและจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้เพื่อการตั้งค่าที่มีการปรับแต่ง อ้างอิง [ผู้ใช้หลายคน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์** → **ผู้ใช้**

## โหมดส่วนตัว

ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้าถึงเนื้อหาส่วนตัวของคุณ โดยการเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **อุปกรณ์** → **โหมดส่วนตัว** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **โหมดส่วนตัว** เพื่อเปิดใช้งาน

- **วิธีปลดล็อก:** ตั้งค่าหรือเปลี่ยนวิธีการปลดล็อกเพื่อเปิดใช้งานโหมดส่วนตัว

## ตัวสแกนลายนิ้วมือ

ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณกับเครื่องเพื่อการรักษาความปลอดภัยของเครื่องหรือเพื่อลงชื่อเข้าใช้งานบัญชีซัมซุงของคุณ  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์ → ตัวสแกนลายนิ้วมือ

- ตัวจัดการลายนิ้วมือ: ลงทะเบียนหรือลบข้อมูลลายนิ้วมือ
- เปลี่ยนรหัสผ่านที่ใช้แทน: เปลี่ยนรหัสผ่านทางเลือกถ้าเครื่องไม่สามารถรู้จำลายนิ้วมือ
- ล็อกหน้าจอ: เปลี่ยนวิธีล็อกหน้าจอ
- ตรวจสอบ Samsung account: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจสอบยืนยันบัญชีซัมซุงของคุณด้วยลายนิ้วมือ
- Pay with PayPal: ตั้งค่าให้เครื่องยืนยันบัญชี PayPal ของคุณและรับรองความถูกต้องของการซื้อโดยใช้ลายนิ้วมือของคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## ทั่วไป

### แอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมลหรือ SNS

ที่หน้าจอแอป สัมผัส ทั่วไป → แอคเคาท์

### Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับบัญชีซัมซุงหรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

ที่หน้าจอแอป สัมผัส ทั่วไป → Cloud

## แบ็คอัพและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ทั่วไป** → **แบ็คอัพและรีเซ็ต**

- **แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็คอัพบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปเมื่อมีการติดตั้งแอปที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ทั่วไป** → **ภาษาและการใส่ข้อมูล**


### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปทั้งหมด

### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

### แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่องหน้า:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้

- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขคำสะกดผิดหรือคำที่ไม่สมบูรณ์โดยการสัมผัสแป้นวันวรรค
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเครื่องให้แทรกวันวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นวันวรรค
- **ปิดแป้นพิมพ์:**
  - **ไม่มี:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดการใช้งานการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - **การควบคุมเคอร์เซอร์:** เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
  - **การใส่ข้อมูลแบบปิด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่ตัวเลขหรือสัญลักษณ์เมื่อคุณสัมผัสปุ่มแล้วสะบัดนิ้วขึ้น
- **เสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ระบบสั่น:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง:** ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาสำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์



## ค้นหาด้วยเสียง

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- การตรวจหาคำที่นิยม "Ok Google": ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอปการค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- เอาต์พุตเสียงพูด: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- การจดจำเสียงแบบออฟไลน์: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- การจดจำเสียงในแบบของคุณ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลจาก Google Dashboard ของคุณ เพื่อปรับปรุงความแม่นยำของการรู้จำเสียงพูด
- ขุดหูฟังบลูทูธ: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตป้อนเสียงการค้นหาสำคัญผ่านทางไมโครโฟน headset เชื่อมต่อเมื่อเชื่อมต่อ headset บลูทูธ

## ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- สถานะภาษาพื้นฐาน: ดูสถานะของภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

## เมาส์เหนือหน้าจอ

เปิดใช้งานคุณสมบัติเมาส์เหนือหน้าจอ ใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ขณะที่ตัวชี้ของเมาส์หรือแทร็กแพดที่เชื่อมต่อกับเครื่องนั้นเคลื่อนที่บนหน้าจอ

- ตัวอย่างและป้ายไอคอน: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงตัวอย่างเนื้อหา หรือแสดงข้อมูลแบบป๊อปอัพเมื่อตัวชี้ชี้ที่วัตถุ
- การเลื่อนรายการ: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนผ่านรายการโดยการเคลื่อนตัวชี้ไปที่ขอบของหน้าจอ

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ทั่วไป** → **วันที่และเวลา**



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **ทั่วไป** → **อุปกรณ์เสริม**

- **สัญญาณเสียงออก:** เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์
- **ปลดล๊อคอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องปลดล๊อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส ทั่วไป → แบตเตอรี่

- แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## การประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน อ้างอิง [คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอลงการตั้งค่า สัมผัส ทั่วไป → การประหยัดพลังงาน

- โหมดประหยัดพลังงาน: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
  - จำกัดข้อมูลพื้นหลัง: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันแอปที่ทำงานเบื้องหลังไม่ให้อ่านการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือได้
  - จำกัดประสิทธิภาพ: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดตัวเลือกต่างๆ เช่น ปิดใช้งานและไฟส่องด้านหลังปุ่มแอปที่เพิ่งเรียกใช้และปุ่มย้อนกลับ
  - โหมดสเกลสีเทา: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงสีบนหน้าจอเป็นโทนสีเทา
- โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด: ขยายเวลาพร้อมรอสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอปแบบจำกัด



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ

ที่หน้าจอลงการตั้งค่า สัมผัส ทั่วไป → ที่จัดเก็บ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพื้นฐานจะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ทั่วไป → ระบบป้องกัน

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ซาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูบัญชีซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บไซต์:** เข้าถึงเว็บไซต์ค้นหามือถือของฉัน ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยจากเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้

- แหล่งที่ไม่รู้จัก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอปจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- ตรวจสอบแอป: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอปว่ามีเนื้อหาอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- อัปเดตนโยบายความปลอดภัย: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจสอบและดาวน์โหลดข้อมูลความปลอดภัย
- ส่งรายงานความปลอดภัย: ตั้งค่าให้เครื่องส่งการปรับปรุงรายงานการรักษาความปลอดภัยไปให้ซัมซุงโดยอัตโนมัติ
- ชนิดที่จัดเก็บ: ตั้งค่าชนิดที่เก็บไฟล์ข้อมูลประจำตัว
- ใบรับรองที่เชื่อถือได้: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปต่างๆ
- ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- ลบหนังสือรับรอง: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า ทัวไป → สัมผัส เกี่ยวกับอุปกรณ์

## แอปพลิเคชัน

### การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → การจัดการแอปพลิเคชัน

### แอปพลิเคชันพื้นฐาน

เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอป

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → แอปพลิเคชันพื้นฐาน

## โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → โทร

### การตั้งค่าโทร

- การปฏิเสธการรับสาย: ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- การรับและการวางสาย:
  - การกดปุ่มหน้าหลัก: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - การใช้คำสั่งเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายด้วยคำสั่งเสียง
  - การกดปุ่มเปิด/ปิด: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- การเตือนการโทร:
  - สั่นเมื่อรับสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - สั่นเมื่อการโทรสิ้นสุด: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - เสียงเชื่อมต่อสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - เสียงเตือนนาฬิกา: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาฬิกา
  - เสียงวางสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - แจ้งเตือนขณะกำลังโทร: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร
- อุปกรณ์เสริมการโทร:
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซตอยู่
  - ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - เงื่อนไขการโทรออก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซตบลูทูธ เมื่อเครื่องล็อกอยู่
  - ชนิดการโทรออก: เลือกชนิดการโทรออกเมื่อใช้งานเฮดเซตบลูทูธ

- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - ID ผู้โทร: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - รหัสพื้นที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

## การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าและเสียง

- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่มกด:
  - เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า
  - การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มกด

## การตั้งค่าการโทรวิดีโอ

- ซ่อนวิดีโอส่วนตัว: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## ข้อความเสียง

- ผู้ให้บริการ: เลือกผู้ให้บริการข้อความเสียง
- การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- เสียงเรียกเข้า: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับข้อความเสียงใหม่
- สั่น: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง

## การตั้งค่าการโทรอินเทอร์เน็ต

- **บัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP call และตั้งค่าบัญชีของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเทอร์เน็ต:** ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการ IP call สำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

## รายชื่อ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการใช้งานรายชื่อ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → รายชื่อ

- **นำเข้า/นำออก:** นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ
- **รายชื่อที่จะแสดง:** เลือกว่าจะแสดงรายชื่อใด
- **เฉพาะรายชื่อที่มีโทรศัพท์:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายชื่อที่มีหมายเลขโทรศัพท์เท่านั้น
- **เรียงตาม:** เลือกตัวเลือกการจัดเรียงรายชื่อ
- **แสดงรายชื่อตาม:** เลือกตัวเลือกสำหรับการแสดงชื่อผู้ติดต่อ
- **ส่งข้อมูลติดต่อ:** เลือกวิธีการแชร์รายชื่อ
- **แอคเคาท์:** เพิ่มหรือแก้ไขบัญชีเพื่อซิงค์รายชื่อ

## อีเมล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการและการส่งอีเมล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → อีเมล

- **การตั้งค่าทั่วไป:**
  - **จอภาพ:** เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการแสดงอีเมล
  - **การเขียนและส่ง:**
    - ขนาดรูปภาพพื้นฐาน:** เลือกขนาดของเอกสารแนบเมื่อคุณแนบรูปภาพ
    - เลื่อนเวลาการส่งอีเมล:** ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องรอก่อนจะส่งอีเมล หลังจากคุณสัมผัสปุ่มส่ง



- การแสดงผลพื้นฐาน: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดหน้าจอที่กำหนดหลังจากคุณลบอีเมล
- ยืนยันการลบ: ตั้งค่าเครื่องให้ขอการยืนยันก่อนที่จะลบข้อความ
- ลำดับตามความสำคัญของผู้ส่ง: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับผู้ส่งที่สำคัญ
- ที่อยู่ที่ส่งสแปม: เพิ่มที่อยู่อีเมลที่จะปิดกั้น
- การตั้งค่าแอคเคาท์: จัดการบัญชีอีเมลที่มีอยู่ หรือเพิ่มบัญชีใหม่

## แกลเลอรี

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งาน แกลเลอรี

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → แกลเลอรี

- การจัดการข้อมูล SNS:
  - ชิงค์ผ่าน Wi-Fi เท่านั้น: ตั้งค่าให้เครื่องชิงค์เนื้อหาเฉพาะเมื่อการเชื่อมต่อ Wi-Fi เปิดใช้งาน
- แท็ก:
  - แท็กที่ดี: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงแท็กตามเนื้อหา
  - แท็กใบหน้า: ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อทำการแท็กใบหน้า

## อินเทอร์เน็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งานอินเทอร์เน็ต

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → อินเทอร์เน็ต

- แอคเคาท์: ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซิงค์
- ตั้งค่าโฮมเพจ: ตั้งค่าหน้าโฮมเพจเริ่มต้น
- ฟอรัมเดโมอัติโนมัติ: ตั้งค่าเครื่องให้ป้อนข้อมูลผู้ใช้โดยอัตโนมัติ เช่น ชื่อ หรือ หมายเลขโทรศัพท์ เมื่อคุณกรอกแบบฟอร์มบนหน้าเว็บ
- รายการส่วนตัว: จัดการข้อมูลส่วนตัวเมื่อเยี่ยมชมหน้าเว็บ

- หน้าจอและข้อความ: เปลี่ยนการตั้งค่า ปรับขนาดแบบอักษร ฯลฯ เมื่อดูหน้าเว็บ
- การตั้งค่าคอนเทนต์: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจัดการคุกกี้จากการเยี่ยมชมหน้าเว็บ หรือตั้งค่าว่าจะให้แสดงหน้าต่าง ป๊อปอัพหรือไม่ ฯลฯ
- การจัดการแบนด์วิดท์: เปลี่ยนการตั้งค่าแบนด์วิดท์

## ข้อความ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการใช้งานข้อความ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → ข้อความ

- การตั้งค่าทั่วไป: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความต่างๆ เช่น แอปเริ่มต้นสำหรับใช้งาน
- จอภาพ: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าต่างข้อความ เช่น สีพื้นหลัง และอื่นๆ
- การตั้งค่าลายเซ็น: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงลายเซ็นของคุณบนข้อความ
- การตั้งค่าข้อความปกติ: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความตัวอักษร
- การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย: เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย
- การตั้งค่าข้อความพุด: ตั้งค่าคาบเวลาสำหรับการแจ้งเตือนแบบป๊อปอัพที่แจ้งให้คุณทราบเมื่อมีข้อความใหม่
- การตั้งค่าการส่งสัญญาณถึงโทรศัพท์มือถือ (CB): ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อความ broadcast ผ่านระบบมือถือ
- การตั้งค่าการแจ้งเตือน: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนให้คุณทราบเมื่อมีข้อความใหม่
- การตั้งค่าข้อความขยะ: ตั้งค่าให้เครื่องปิดกั้นข้อความจากหมายเลขที่กำหนด หรือข้อความที่ประกอบด้วยคำบางคำ
- เลื่อนเวลาการส่งข้อความ: ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องรอก่อนจะส่งข้อความ หลังจากคุณสัมผัสปุ่มส่ง
- โหมดความปลอดภัย:
  - อนุญาตให้เข้าถึงทุกสิ่ง: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการเปิดลิงก์ที่มากับข้อความ เมื่อคุณสัมผัสลิงก์นั้น
  - การเตือนการคุกคามที่เป็นไปได้: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณเมื่อคุณติดตั้งแอปที่รองรับคุณสมบัติข้อความ เพื่อป้องกันการโจมตีแบบฟิชชิ่ง

## S Planner

เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งาน S Planner

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → S Planner

- การตั้งค่าแสดง:
  - วันแรกของสัปดาห์: เลือกวันแรกของสัปดาห์
  - แสดงหมายเลขสัปดาห์: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเลขสัปดาห์ของปี
  - ช้อนเหตุการณ์ที่ถูกปฏิเสธ: ตั้งค่าให้เครื่องช้อนเหตุการณ์ที่เลยเวลาแล้ว
  - ช้อนงานที่เสร็จสมบูรณ์: ตั้งค่าให้เครื่องช้อนงานที่เสร็จแล้ว
  - สภาพอากาศ: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการพยากรณ์อากาศ
- ไทม์โซน:
  - ล็อกไทม์โซน: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโซนเวลาเมื่อเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
  - เลือกไทม์โซน: เลือกโซนเวลา
  - ดูวันนี้ตาม: ตั้งค่าให้ปฏิทินใช้โซนเวลาบ้านของคุณ หรือเลือกโซนเวลา
- การแจ้งเตือนเหตุการณ์:
  - เลือกประเภทการเตือน: เลือกการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับเหตุการณ์
  - เลือกเสียงเรียกเข้า: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์หรืองานที่ต้องทำ
  - ระบบสั่น: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเพื่อเตือนเหตุการณ์หรืองาน
  - การตอบกลับด่วน: เลือกหรือสร้างแม่แบบสำหรับส่งข้อความให้กับผู้เข้าร่วมเหตุการณ์

## S Voice

เปลี่ยนการตั้งค่าการรู้จำเสียงพูด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน → S Voice

- **General:**
  - **Language:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
  - **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
  - **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- **Wake-up:**
  - **Open via the home key:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น S Voice เมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
  - **Voice wake-up:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน S Voice
- **Advanced:**
  - **Show body of message:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเนื้อหาข้อความใหม่
  - **Check missed events:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้ S Voice แล้วเตือนให้คุณทราบการแจ้งเตือนที่พลาด เมื่อเชื่อมต่อ กับเฮดเซตและคุณกดปุ่มเฮดเซต
  - **Personal briefing:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเหตุการณ์ที่บันทึกไว้ใน S Planner ขณะที่ใช้ S Voice
  - **Erase S Voice data:** ลบข้อมูลที่ใช้โดย S Voice จากเซิร์ฟเวอร์ S Voice
  - **Home address:** ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติส่งงานด้วยเสียง
  - **Log in to Facebook:** ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย S Voice
  - **Sign in to Twitter:** ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย S Voice

# การเข้าใช้งาน

## เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน

เมนูการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ที่มีความพิการทางร่างกายบางอย่าง เช่น สายตาไม่ปกติ หรือมีความบกพร่องทางการได้ยิน คุณสามารถใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- TalkBack
- การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร
- การขยายหน้าจอ
- การแจ้งเตือน
- การกลับสีหน้าจอ
- การปรับสี
- การปิดเสียงทั้งหมด
- การแจ้งเตือนด้วยแฟลช
- การปรับสมดุลเสียง
- โหมดเสียงโมโน
- การกำหนดคำบรรยาย
- เมนูช่วยเหลือ
- การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง
- โหมดควบคุมการโต้ตอบ
- โหมดสัมผัสครั้งเดียว
- การจัดการตั้งค่าการเข้าใช้งาน

การใช้เมนูการเข้าใช้งาน ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน

## การใช้งานปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดเมนูการใช้งาน

คุณสามารถเข้าถึงเมนูการใช้งานได้โดยกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว

- การใช้งาน
- TalkBack
- สีเนกาทีฟ
- การควบคุมการโต้ตอบ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การใช้งาน จากนั้นสัมผัสสวิตช์ การเข้าถึงโดยตรง เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นเลือกให้เลือกเมนูการใช้งานที่จะเปิดเมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว

ถ้าคุณเลือกเมนูมากกว่าหนึ่งเมนู เครื่องจะแสดงหน้าต่างป๊อปอัพที่สอบถามว่าจะใช้เมนูใดในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว การเปิดใช้งาน การควบคุมการโต้ตอบ ที่เมนูการใช้งาน ให้เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ การควบคุมการโต้ตอบ เพื่อเปิดใช้งาน

## การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack)

### เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน TalkBack

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอหรือคุณสมบัติที่เลือก คุณสมบัตินี้มีประโยชน์ถ้าคุณมีอุปสรรคในการมองเห็นหน้าจอ

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack

2 สัมผัสสวิตช์ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน

การปิดใช้งาน TalkBack สัมผัสสวิตช์ที่ด้านบนของหน้าจอแล้วสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

3 สัมผัส ตกลง

การปิดใช้งาน TalkBack สัมผัส ตกลง แล้วสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดและอ่านออกเสียงคุณสมบัติที่คุณเลือก นอกจากนั้น เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ เมื่อคุณมีการแจ้งเตือนใหม่ ฯลฯ

เมื่อคุณเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** ขณะที่ใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการที่เลือก ประการแรก เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการบนหน้าจอเมื่อคุณสัมผัสรายการนั้น จากนั้น เครื่องจะดำเนินการฟังกั้น หรือเปิดแอป ถ้าหากคุณสัมผัสที่ใดๆ บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

การเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → **TalkBack** → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**



คุณสมบัติบางคุณสมบัติอาจไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณใช้งาน TalkBack

## การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ

คุณสามารถใช้ท่าทางนิ้วมือได้หลายแบบเพื่อควบคุมหน้าจอขณะที่คุณกำลังใช้งาน TalkBack ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติบางอย่างที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

การเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → **TalkBack** → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**

- **สำรวจหน้าจอ:** วางนิ้วมือบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วมือของคุณไปเพื่อสำรวจหน้าจอ เลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุ และเครื่องจะอ่านออกเสียงวัตถุนั้น เมื่อคุณปล่อยนิ้วมือของคุณ วัตถุที่อยู่นิ้วมือของคุณจะถูกเลือก
- **การเลือกรายการ:** สัมผัสรายการวัตถุเพื่อเลือก หรือเลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุขณะที่สำรวจดูหน้าจอ จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณ
- **เปิดรายการวัตถุที่เลือก:** ขณะที่รายการวัตถุที่เลือกกำลังถูกอ่านออกเสียง เมื่อคุณได้ยินรายการวัตถุที่ต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากรายการนั้น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว
- **การเลือกรายการก่อนหน้า:** เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนไปทางซ้ายบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว

- การเลือกรายการถัดไป: เลื่อนลงหรือเลื่อนไปทางขวาบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือเดียว
- เลื่อนดูรายการ: เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- กลับสู่หน้าก่อนหน้า: เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ย้ายไปยังหน้าถัดไป: เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- ปลดล็อกหน้าจอ: เลื่อนหน้าจอไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณล็อกหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- การเปิดแผงการแจ้งเตือน: ลากด้านบนของหน้าจอลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- การเปิดแผงการตั้งค่าด่วน: ลากด้านบนของหน้าจอลงมาด้วยนิ้วมือสามนิ้ว

คุณสามารถกำหนดค่าท่าทางนิ้วมือสำหรับ TalkBack ได้ใน [จัดการท่าทางสัมผัส](#) อ้างอิง [การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ

เมื่อคุณใช้ TalkBack คุณสามารถใช้การควบคุมด้วยท่าทางนิ้วมือ คุณสามารถดำเนินการต่างๆ เช่น กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า เปิดหน้าจอหลัก ฯลฯ กำหนดค่าท่าทางนิ้วมือก่อนการใช้งาน

## การตั้งค่าท่าทางแนวดิ่ง

คุณสามารถใช้ท่าทางแนวดิ่งสองขั้นตอนโดยการลากนิ้วมือของคุณจากด้านล่างของหน้าจอขึ้นแล้วลง หรือจากด้านบนของหน้าจอลงแล้วขึ้น

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการท่าทางสัมผัส → ท่าทางสัมผัสในแนวดิ่งสองส่วน จากนั้นเลือกคุณสมบัติที่คุณสมบัติหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ย้ายไปยังรายการแรกและรายการสุดท้ายบนหน้าจอ: เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการแรกที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการสุดท้ายที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ
- วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน: เมื่อคุณลากนิ้วมือของคุณขึ้นและลงบนหน้าจอ จะเป็นการเปลี่ยนหน่วยย่อยของการอ่าน หน่วยย่อยของการอ่านจะเปลี่ยนเป็นหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร และหน่วยพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ



## การตั้งค่าสำหรับทางลัดทำทาง

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดค่าทางลัดทำทางแปดรายการ คุณสามารถกำหนดค่าทำทาง เช่น ลากนิ้วมือขึ้นแล้วไปทางขวาโดยไม่ปล่อยมือ ฯลฯ คุณสามารถเปลี่ยนทางลัดทำทาง หรือกำหนดคุณสมบัติให้กับทางลัดที่ว่างอยู่

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการทำทางสัมผัส เลือกทำทาง จากนั้นกำหนดคุณสมบัติให้ทำทางนั้น

มีคุณสมบัติให้เลือกดังต่อไปนี้:

- ปุ่มย้อนกลับ: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้
- ปุ่มหน้าหลัก: เปิดหน้าจอหลัก
- ปุ่มแอปล่าสุด: เปิดรายการแอปที่เพิ่งเรียกใช้ล่าสุด
- เปิดการแจ้งเตือน: เปิดแผงการแจ้งเตือน
- เปิดเมนูตามบริบททั่วโลก: เปิดเมนูบริบทส่วนกลาง สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทส่วนกลางรูปวงกลม คุณสามารถใช้คุณสมบัติ เช่น การนำทางด่วน อ่านจากด้านบน สกอตคำสุดท้ายที่พูด และ อ่านจากรายการถัดไป จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก

สัมผัส หยุดการตอบกลับชั่วคราว ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอเพื่อพักการตอบสนองด้วยเสียงพูด

สัมผัส การตั้งค่า TalkBack ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเข้าถึงการตั้งค่า TalkBack อ้างอิง [การตั้งค่าสำหรับ TalkBack](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

- เปิดเมนูตามบริบทในตัวเอง: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ คุณสามารถเลือกหน่วยย่อยของการอ่านข้อความบนหน้าจอ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัตินี้ขณะที่อ่านข้อความ จะมีเมนูบริบท เช่น เมนูการควบคุมเคอร์เซอร์ ให้ใช้งาน สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทรูปวงกลม จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก
- อ่านจากด้านบน: อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการแรกจนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ
- อ่านจากรายการถัดไป: อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการถัดไปของรายการที่เลือกอยู่จนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ

## การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่าน

เมื่อคุณใช้งาน TalkBack คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอ คุณสามารถลากนิ้วมือขึ้น ลง ซ้าย ขวา เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความที่บริเวณที่เลือก หรือคุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความในหน่วยการอ่านอื่น เช่น บรรทัดหรือย่อหน้า

### การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

- 1 เลือกข้อความส่วนที่จะอ่าน
- 2 ลากนิ้วมือของคุณขึ้น จากนั้นไปทางขวาโดยไม่ต้องยกนิ้ว เพื่อเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่
- 3 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน เปลี่ยนรายละเอียด
- 4 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจออีกครั้ง จากนั้นใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน หน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ

การเปลี่ยนทางลัดทำทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ โปรดอ้างอิง [การตั้งค่าสำหรับทางลัดทำทาง](#)

### การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้ท่าทางแนวดิ่งสองขั้นตอน

เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะเปลี่ยนจากหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร จากนั้นเป็นคำพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการท่าทางสัมผัส → ท่าทางสัมผัสในแนวดิ่งสองส่วน → วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน

คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านปัจจุบัน การฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านถัดไป ลากนิ้วมือของคุณลงมาหรือไปทางขวาบนหน้าจอ นอกจากนั้นแล้วคุณยังสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่อยู่ก่อนข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านปัจจุบัน เพื่อฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านก่อนหน้า ลากนิ้วมือของคุณขึ้นหรือไปทางซ้ายบนหน้าจอ

## พัก TalkBack

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณเลือก **หยุดการตอบกลับชั่วคราว** ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ จะเป็นการพัก TalkBack

เมื่อพัก TalkBack แล้ว คุณสามารถดำเนินการต่อได้โดยการเปิดหน้าจอ หรือใช้วิธีอื่นๆ การเปลี่ยนวิธีการดำเนินการ TalkBack ต่อ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack → การตั้งค่า → กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ จากนั้นเลือกทางเลือก

การเปลี่ยนทางลัดทำทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทหลัก โปรดอ้างอิง [การตั้งค่าสำหรับทางลัดทำทาง](#)

## การใช้งานคุณสมบัติการนำทางด่วน

ด้วยคุณสมบัติการนำทางด่วน คุณสามารถเข้าถึงเมนูได้โดยการวาดเป็นวงกลมบนหน้าจอโดยไม่ต้องเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อเลือกรายการ

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน **การนำทางด่วน** สัมผัสหน้าจออีกครั้ง และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินเมนูที่คุณต้องการ

## การเพิ่มและการจัดการป้ายกำกับรูปภาพ

คุณสามารถกำหนดป้ายกำกับให้กับรูปภาพบนหน้าจอ เครื่องจะอ่านออกเสียงป้ายกำกับเมื่อเลือกรูปภาพนั้น เพิ่มป้ายกำกับไปยังรูปภาพที่ยังไม่มีป้ายกำกับโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ จากนั้นใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู เมื่อคุณได้ยินเมนูเพิ่มป้ายกำกับ ให้ปล่อยนิ้วเพื่อเพิ่มป้ายกำกับ

การดูป้ายกำกับ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง

## การตั้งค่าสำหรับ TalkBack

ตั้งค่าสำหรับ TalkBack เพื่อความสะดวกของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → TalkBack → การตั้งค่า หรือเปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ จากนั้นลากนิ้วมือของคุณไปยังมุมบนขวาของหน้าจอ และปล่อยมือเมื่อคุณได้ยิน การตั้งค่า TalkBack

- **ระดับเสียงพูด:** ปรับระดับเสียงสำหรับการตอบสนองด้วยเสียงพูด

ระดับเสียงของการตอบสนองด้วยเสียงพูดอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับระดับเสียงมีเดีย การปรับระดับเสียงมีเดียให้กดปุ่มระดับเสียงซ้ายหรือขวา ขณะที่กำลังฟังการตอบสนองด้วยเสียงพูด หรือที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → เสียง → ระดับเสียง จากนั้นลากแถบปรับระดับเสียงสำหรับมีเดียนั้นไปทางซ้ายหรือขวา

- **ใช้การเปลี่ยนแปลงระดับเสียงสูงต่ำ:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความด้วยเสียงต่ำเมื่อใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์
- **เสียงสะท้อนของแป้นพิมพ์:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความหรือสัญลักษณ์ที่ป้อนด้วยแป้นพิมพ์ และคุณยังสามารถตั้งค่าชนิดแป้นพิมพ์ที่จะใช้งานคุณสมบัตินี้ได้
- **พูดเมื่อหน้าจอปิด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ
- **เขย่าเพื่อเริ่มต้นการอ่านอย่างต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่แสดงบนหน้าจอเมื่อคุณเขย่าเครื่อง คุณสามารถเลือกความแรงของการสั่นได้หลายระดับ
- **บอกหมายเลขผู้โทร:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงชื่อผู้โทร เมื่อคุณมีสายโทรเข้า
- **การสั่นเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสำรวจหน้าจอ
- **เสียงเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณควบคุมหน้าจอ เช่น การเลื่อนหน้าจอ ฯลฯ

- **เน้นที่เสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องหรือเสียงเปิดเล่นมีเดียเมื่อเครื่องอ่านออกเสียง
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงที่จะเปิดเล่นเสียงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อการควบคุม คุณสมบัตินี้ทำให้ใช้งานเมื่อเลือกเสียงเตือน
- **สำรวจโดยการแตะ:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรายการได้นิ้วมือของคุณ ย้ายนิ้วไปยังที่ได้ก๊อได้บนหน้าจอเพื่อหารายการที่คุณต้องการ เมื่อคุณได้นิ้วมือรายการที่คุณต้องการ ปล่อนิ้วแล้วสัมผัสที่ได้ก๊อได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อเปิดรายการดังกล่าว คุณสามารถย้ายหน้าที่คุณต้องการโดยเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือทางขวาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว การเรียนรู้เกี่ยวกับการควบคุมหน้าจอโดยใช้คุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ อ้างอิง [การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ](#) เพื่อทราบรายละเอียด
- **เลื่อนรายการอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนผ่านรายการส่วนที่เหลือที่ไม่ได้แสดงบนหน้าจอ และอ่านออกเสียงรายการเหล่านั้น
- **การเลือกแบบแตะครั้งเดียว:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดรายการที่เลือกโดยสัมผัสเพียงครั้งเดียว
- **เปิดบทแนะนำ “สำรวจด้วยการแตะ”:** ดูการสอนใช้งานเกี่ยวกับการใช้งานคุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ
- **จัดการท่าทางสัมผัส:** กำหนดการกระทำที่จะทำโดยใช้ท่าทางนิ้วมือ อ้างอิง [การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ](#) เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม
- **จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง:** ดูป้ายกำกับที่คุณเพิ่มไว้
- **กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ:** เลือกวิธีการที่จะให้การตอบสนองด้วยเสียงพูดดำเนินต่อ
- **การตั้งค่าสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์:** ตั้งค่าทางเลือกสำหรับการพัฒนาแอป

## การใช้งานเครื่องขณะปิดหน้าจอ

ตั้งค่าให้เครื่องปิดหน้าจอตลอดเวลาเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัวของเนื้อหาบนหน้าจอของคุณ หน้าจอจะไม่เปิดเมื่อคุณกดปุ่มภายนอกหรือสัมผัสหน้าจอ นอกจากนี้ คุณสมบัติที่เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบันจะไม่ปิดลง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น จากนั้นทำเครื่องหมายที่ หน้าจอมีติด คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยกดปุ่มเปิดปิดเครื่องสองครั้ง

## การใช้งานการป้อนตัวอักษรอย่างรวดเร็ว

ตั้งค่าให้เครื่องป้อนตัวอักษรเมื่อคุณปล่อยนิ้วมือจากตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อใส่ตัวอักษรแทนการปล่อยนิ้วมือของคุณและสัมผัสสองครั้งบนหน้าจอ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น จากนั้นทำเครื่องหมายที่ ใส่ปุ่มด่วน

## อ่านออกเสียงรหัสผ่าน


ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน TalkBack ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อให้แน่ใจว่าคุณใส่รหัสผ่านถูกต้อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น จากนั้นทำเครื่องหมายที่ พูตรหัสผ่าน

## ตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด

เปลี่ยนการตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูดเมื่อเปิดใช้งาน TalkBack เช่น ภาษา ความเร็ว ฯลฯ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด จากนั้นใช้งานฟังก์ชันดังต่อไปนี้:

- **เครื่องมืออักษรเป็นคำพูดของ Samsung / เครื่องมืออ่านออกเสียงข้อความของ Google:** เลือกเครื่องมือที่ใช้สำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง ถ้าเครื่องไม่สามารถอ่านออกเสียงข้อความตัวอย่างได้ ให้สัมผัส  → **ติดตั้งข้อมูลเสียง** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะของภาษาปัจจุบันที่ตั้งไว้สำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

## การใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์

การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว


เมื่อคุณแตะแป้นพิมพ์ด้วยนิ้วมือ เครื่องจะอ่านออกเสียงปุ่มตัวอักษรที่อยู่ใต้นิ้วมือ เมื่อคุณได้ยินชื่อตัวอักษรที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากหน้าจอเพื่อเลือก ตัวอักษรจะถูกป้อน และเครื่องจะอ่านออกเสียงตัวอักษร

ถ้าไม่ได้เปิดใช้งาน ใส่ปุ่มด่วน ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากตัวอักษรที่คุณต้องการ จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว การเปิดใช้งานคุณสมบัติป้อนตัวอักษรอย่างรวดเร็ว ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น จากนั้นทำเครื่องหมายที่ ใส่ปุ่มด่วน

## การป้อนตัวอักษรเพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มบนแป้นพิมพ์ ถ้ามีตัวอักษรเพิ่มเติมที่ปุ่มนั้น จะมีหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏขึ้นเหนือแป้นพิมพ์เพื่อแสดงตัวอักษรเหล่านั้น การเลือกตัวอักษร ให้ลากนิ้วบนหน้าจอจนได้ยินเสียงตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นให้ปล่อยนิ้ว

## การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

การเพิ่มภาษาที่ใช้ เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → ภาษาและการใส่ข้อมูล จากนั้นสัมผัส  ถัดจาก แป้นพิมพ์ Samsung → เลือกภาษาที่ใช้ป้อน แล้วเลือกภาษาเพื่อใช้งาน

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้ป้อน สัมผัส  จากนั้นให้สัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

## การแก้ไขข้อความ

ใช้เมนูบริบทเฉพาะที่เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ หรือคัดลอกและวางข้อความ

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน เปลี่ยนรายละเอียด สัมผัสหน้าจออีกครั้ง และวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินหน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ



เมื่อคุณแก้ไขข้อความ ตั้งหน่วยย่อยในการอ่านให้เป็นคำหรือตัวอักษร เพื่อความสะดวกของคุณ ในโหมดการเลือก เครื่องจะเลือกหน่วยย่อยในการอ่านข้อความตามหน่วยย่อยในการอ่านที่คุณเลือก

ลากนิ้วมือของคุณขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อฟังการอ่านออกเสียงข้อความ เมื่อเครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่คุณต้องการเลือกแล้ว ให้ทำดังต่อไปนี้:

- การลบข้อความ: สัมผัสปุ่มลบบนแป้นพิมพ์
- การเลือกข้อความโดยใช้โหมดการเลือก: เปิดใช้งานโหมดการเลือก เพื่อเลือกและฟังการอ่านข้อความ การเปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → เริ่มโหมดการเลือก เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อฟังการอ่านข้อความก่อนหน้าหรือถัดไปจากข้อความที่เลือกในปัจจุบัน การปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → สิ้นสุดโหมดการเลือก
- การเลือกข้อความทั้งหมด: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → เลือกทั้งหมด ข้อความในเอกสารทั้งหมดจะถูกเลือก
- การคัดลอกหรือการตัดข้อความบางส่วน: เลือกข้อความโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ เลือก คัดลอก เพื่อคัดลอกข้อความที่เลือก หรือเลือก ตัด เพื่อตัดข้อความที่เลือก ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- การวางข้อความ: นำเคอร์เซอร์ไปไว้ตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → วาง

## การใส่ข้อความด้วยเสียง

คุณสามารถใส่ข้อความด้วยเสียง การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่  เครื่องจะแสดงหน้าต่างป๊อปอัพที่มีทางเลือกแป้นพิมพ์ ลากนิ้วมือของคุณบนหน้าจอโดยไม่ต้องยกนิ้วมือขึ้น เมื่อเลือก  แล้ว ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณ จากนั้นพูดคำที่คุณต้องการใส่ในช่องข้อความ คำที่พูดจะปรากฏเป็นข้อความบนหน้าจอ และเครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความนั้น

การใส่ข้อความเพิ่มเติม เลือกปุ่มไมโครโฟน และพูดคำเหล่านั้น

## การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

ขณะที่ใส่ข้อความด้วยเสียง เลือก ไทย (ประเทศไทย) จากนั้นเลือกภาษาเพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้

การเพิ่มภาษาไปยังรายการ เลือก ไทย (ประเทศไทย) → เพิ่มภาษาอื่นๆ ยกเลิกการเลือก อัตโนมัติ จากนั้นเลือกภาษาเพื่อใช้งาน



## การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนขนาดแบบอักษร เครื่องจะให้ขนาดแบบอักษรที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น การตั้งค่าขนาดแบบอักษรเป็น **ใหญ่**มาก อาจใช้ไม่ได้ในบางแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → ขนาดอักษร

## การขยายหน้าจอ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อขยายหน้าจอและเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → ทำทางการขยาย จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน

- การซูมเข้าและออก: สัมผัสหน้าจอสามครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด สัมผัสหน้าจอสามครั้งอีกครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อย้อนกลับ
- สำรองหน้าจอโดยการเลื่อน: ใช้นิ้วมือสองนิ้วเลื่อนผ่านหน้าจอภาพขยาย
- การปรับอัตราส่วนการซูม: สัมผัสหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้วในหน้าจอภาพขยาย จากนั้นแยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันหรือบีบนิ้วมือเข้าด้วยกันเพื่อปรับอัตราส่วนการซูม



- แป้นพิมพ์บนหน้าจอไม่สามารถขยายได้
- เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ประสิทธิภาพการทำงานบางแอป เช่น เครื่องคิดเลข อาจได้รับผลกระทบ

## การเตือนเมื่อมีการแจ้งเตือน

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบการแจ้งเตือนที่คุณยังไม่ได้ดูในช่วงเวลานั้น

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น → ตัวแจ้งเตือน จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน

การตั้งค่าคาบเวลาระหว่างการเตือน สัมผัส ช่วงเวลาการเตือน

## การกลับสีหน้าจอ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับปรุงการมองเห็นหน้าจอ และเพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถอ่านข้อความบนหน้าจอได้ง่ายขึ้น เมื่อเปิดใช้งาน คุณสมบัตินี้ เครื่องจะแสดงข้อความกลับสี ที่จะกลับสีบนหน้าจอ การกลับสีจะเพิ่มความต่างสีระหว่างสีดำและสีขาว ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น จากนั้นทำเครื่องหมายที่ สีเนกาทีฟ

## การปรับสี

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับการแสดงสีบนหน้าจอ ถ้าคุณมีปัญหาในการแยกแยะสี เครื่องจะเปลี่ยนสีเป็นสีที่สามารถรับรู้ได้ง่ายขึ้น

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การมองเห็น

2 สัมผัสสวิตช์ การปรับสี เพื่อเปิดใช้งาน

3 สัมผัส เริ่ม

4 จัดเรียงไทล์สีตามลำดับความคล้าย เริ่มจากสีหลัก

5 เมื่อคุณปรับสีเสร็จแล้ว สัมผัส เรียบร้อย

ถ้าคุณสามารถแยกแยะสีได้ คุณไม่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนสีอีก

6 ถ้าคุณยังไม่สามารถแยกแยะสีได้ สัมผัส กล้อง หรือ รูปภาพ

7 ลากแถบปรับสีไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัส เรียบร้อย

การปรับสีใหม่ สัมผัส : → ปรับสีใหม่

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนด้วยแฟลช

ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การได้ยิน จากนั้นทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนแฟลช

## การปิดเสียงทั้งหมด

ตั้งค่าเครื่องเพื่อปิดเสียงเครื่องทั้งหมด เช่น เสียงมีเดีย

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การได้ยิน จากนั้นทำเครื่องหมายที่ ปิดเสียงทั้งหมด

## การตั้งค่าคำบรรยาย

### คำบรรยายซุ่มซง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การได้ยิน → คำบรรยาย Samsung (CC) จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน

ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- **การจัดแนว:** เปลี่ยนตำแหน่งคำบรรยาย
- **แบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษร
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ขอบ:** เปลี่ยนลักษณะขอบของข้อความบรรยาย
- **แบบอักษร:** เปลี่ยนสีและความโปร่งใสของข้อความ
- **สีพื้นหลัง:** เปลี่ยนสีและความโปร่งใสของพื้นหลังของกล่องคำบรรยาย
- **หน้าต่างคำบรรยาย:** เปลี่ยนสีและความโปร่งใสของหน้าต่างคำบรรยาย

## คำบรรยาย Google

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การได้ยิน → คำบรรยาย Google (CC) จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- ภาษา: เลือกภาษาที่แสดงผลสำหรับคำบรรยาย
- ขนาดตัวอักษร: เปลี่ยนขนาดอักษร
- รูปแบบคำบรรยาย: เปลี่ยนรูปแบบคำบรรยาย

## การปรับสมดุลเสียง

ตั้งค่าให้เครื่องปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซ็ท

การปรับสมดุลเสียง ให้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทกับเครื่อง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การได้ยิน → สมดุลเสียง ลากแถบการปรับค่าไปทางซ้ายหรือทางขวา และปรับสมดุลเสียง จากนั้นสัมผัส ตั้งค่า

## โมโนดีจิตอล

ตั้งค่าเครื่องเพื่อสลับเสียงที่ป้อนออกจากสเตอริโอไปเป็นโมโน เมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ท โมโนขาออกจะรวมเสียงสเตอริโอไปเป็นสัญญาณเดียวที่เล่นผ่านลำโพงเฮดเซ็ททั้งหมด ใช้ตัวเลือกนี้หากคุณมีความบกพร่องในการได้ยินเสียงหรือหากสะดวกที่จะใช้หูฟังเพียงข้างเดียว

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → การได้ยิน จากนั้นทำเครื่องหมายที่ โมโนดีจิตอล

## เมนูช่วยเหลือ

### การแสดงไอคอนทางลัดผู้ช่วย

ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดผู้ช่วย คุณสามารถใช้ไอคอนเพื่อเข้าถึงแอป คุณสมบัติ และการตั้งค่าได้โดยการสัมผัส ไอคอนเมนูผู้ช่วย ควบคุมเครื่องโดยการสัมผัสเมนูผู้ช่วยที่ไอคอนโดยไม่ต้องสำรวจหน้าจอ เมื่อเริ่มต้นคุณสมบัตินี้ จะเป็นการเปิดใช้งาน โหมดสัมผัสเดียว

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ
- 2 สัมผัสสวิตช์ **เมนูช่วยเหลือ** เพื่อเปิดใช้งาน  
ไอคอนทางลัดผู้ช่วยจะปรากฏที่มุมล่างขวาของหน้าจอ
- 3 สัมผัส **เมนูช่วยเหลือ** → **มือที่ถนัด** เพื่อย้ายไอคอนทางลัดผู้ช่วยไปยังตำแหน่งที่สะดวก

### การเข้าถึงเมนูผู้ช่วย





ไอคอนทางลัดผู้ช่วยจะปรากฏเป็นไอคอนแบบลอยเพื่อให้เข้าถึงเมนูผู้ช่วยจากหน้าจอใดๆ โดยง่าย

เมื่อคุณสัมผัสไอคอนทางลัดผู้ช่วย ไอคอนจะขยายออกเล็กน้อย และเมนูผู้ช่วยจะปรากฏที่ไอคอน สัมผัสลูกศรขึ้นหรือลง เพื่อย้ายไปยังแผงอื่น หรือเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงเพื่อเลือกเมนูอื่น

## การใช้งานเคอร์เซอร์

ที่เมนูผู้ช่วย สัมผัส เคอร์เซอร์ เคอร์เซอร์และบริเวณสัมผัสที่สามารถควบคุมเคอร์เซอร์ได้ จะแสดงอยู่บนหน้าจอ คุณสามารถควบคุมหน้าจอด้วยการเคลื่อนที่นิ้วมือของคุณเล็กน้อยบนบริเวณสัมผัส ลากนิ้วมือของคุณบนบริเวณสัมผัสเพื่อย้ายเคอร์เซอร์ นอกจากนี้ ให้สัมผัสหน้าจอเพื่อเลือกรายการได้เคอร์เซอร์

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

-  : เลือกรายการที่จะเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาบนหน้าจอ
-  : เลื่อนขึ้นหรือลงบนหน้าจอ
-  : ย้ายบริเวณสัมผัสไปยังตำแหน่งอื่น
-  : ปิดบริเวณสัมผัส

การเปลี่ยนการตั้งค่าเคอร์เซอร์ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ สัมผัสสวิตช์ เมนูช่วยเหลือ เพื่อเปิดใช้งาน สัมผัส เมนูช่วยเหลือ จากนั้นใช้ทางเลือกที่อยู่ภายใต้ ตั้งเป้าสัมผัสและเคอร์เซอร์



## การใช้งานเมนูผู้ช่วยพิเศษ

ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเมนูผู้ช่วยพิเศษสำหรับแอปที่เลือก ตัวอย่างเช่นเมื่อคุณเริ่มต้น แกลเลอรี จะมีฟังก์ชันการค้นหาและการเขียนปรากฏบนเมนูผู้ช่วย

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ → เมนูช่วยเหลือ → การช่วยเหลือเพิ่มเติม จากนั้นสัมผัสสวิตช์ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นเลือกแอป

## การแก้ไขเมนูผู้ช่วย

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดผู้ช่วย

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ จากนั้นสัมผัสสวิตช์เมนูช่วยเหลือ เพื่อเปิดใช้งาน สัมผัส เมนูช่วยเหลือ จากนั้นสัมผัส แก้ไข การเพิ่มหรือลบเมนู สัมผัส  หรือ 

## การตั้งค่าทางเลือกการห้วงเวลาการสัมผัสค้าง

ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ → ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง จากนั้นเลือกทางเลือก

## การควบคุมการโต้ตอบ

เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอป ใช้งานโหมดนี้เมื่อคุณต้องการให้ผู้อื่นมีการเข้าถึงแบบจำกัด และควบคุมมีเดียหรือข้อมูลของคุณ

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ → การควบคุมการโต้ตอบ

2 สัมผัสสวิตช์ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน

3 กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงซ้ายพร้อมกันขณะที่ใช้งานแอป

4 ปรับขนาดกรอบ หรือวาดเส้นรอบบริเวณที่คุณต้องการจำกัด

5 สัมผัส เรียบร้อย

เครื่องจะแสดงบริเวณที่ถูกจำกัด ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอหรือกดปุ่ม เช่น ปุ่มหน้าหลัก ปุ่มนั้นจะไม่ทำงานในบริเวณเหล่านี้ การปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก และปุ่มระดับเสียงซ้ายพร้อมกัน

## การใช้งานโหมดสัมผัสครั้งเดียว

ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม เมื่อการปลุกเตือนดัง ให้สัมผัสปุ่มเพื่อหยุดการปลุกเตือนแทนการลากปุ่ม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก โหมดสัมผัสเดียว

## การจัดการตั้งค่าการเข้าใช้งาน

### บันทึกการตั้งค่าการเข้าใช้งานลงในไฟล์

ส่งออกการตั้งค่าการเข้าใช้งานปัจจุบันเป็นรูปแบบไฟล์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → จัดการการเข้าใช้งาน → นำเข้า/นำออก เลือกทางเลือกการส่งออก จากนั้นสัมผัส ตกลง ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานจะถูกบันทึกไว้ในตำแหน่งการจัดเก็บที่เลือก

### การนำเข้าไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน

นำเข้าไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน และปรับปรุงการตั้งค่าปัจจุบัน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → จัดการการเข้าใช้งาน → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้า เลือกไฟล์ที่จะนำเข้า และสัมผัส เรียบร้อย → ตกลง การตั้งค่าการเข้าใช้งานจะได้รับการปรับปรุงจากไฟล์ที่นำเข้า

### การแชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งาน

แชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้ผู้อื่นผ่านทางอีเมล, Wi-Fi Direct, บลูทูธ ฯลฯ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน → จัดการการเข้าใช้งาน → แชร์ผ่าน จากนั้นเลือกไฟล์การเข้าใช้งาน และสัมผัส เรียบร้อย เลือกวิธีการแชร์ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแชร์ไฟล์นั้น



## การดูบริการการเข้าใช้งาน

การดูบริการการเข้าใช้งานที่ติดตั้งในเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → การเข้าใช้งาน และดูรายการบริการการเข้าใช้งานที่มีอยู่ใน บริการ

## การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

- การใช้งาน S Voice: คุณสามารถใช้ **S Voice** เพื่อดำเนินการต่างๆ โดยใช้คำสั่งเสียง เริ่มต้น **S Voice** ส่งข้อความและดูงานต่างๆ อ้างอิง **S Voice** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ค้นหาด้วยเสียง: ใช้คำสั่งเสียงเพื่อค้นหาเนื้อหาเว็บ ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อคุณกำลังเคลื่อนที่และไม่สามารถใช้มือป้อนข้อความได้
- การใช้งานแผงการแจ้งเตือน: ลากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ ปรับความสว่างหน้าจอ ฯลฯ อ้างอิง **แผงการแจ้งเตือนและแผงการตั้งค่าด่วน** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้งานการเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม: ควบคุมเครื่องด้วยการเคลื่อนไหวหรือท่าทางฝ่ามือ อ้างอิง **การเคลื่อนไหว** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้งานเครื่องสแกนลายนิ้วมือ: ลงทะเบียนลายนิ้วมือของคุณกับเครื่องเพื่อปลดล็อกหน้าจอหรือเพื่อยืนยันรหัสผ่านบัญชีซัมซุง อ้างอิง **ตัวสแกนลายนิ้วมือ** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้งานทางลัดผู้ติดต่อ: เพิ่มทางลัดผู้ติดต่อที่หน้าจอหลักแบบดั้งเดิม เพื่อส่งข้อความโดยสะดวกยิ่งขึ้น อ้างอิง **การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลักแบบดั้งเดิม** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอป หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้การทำงานกลับคืนมา ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แบ็คอัปและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอป เช่น เกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอปกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแยกว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอปที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ